

日本法医学会課題調査報告

法医剖検例の臓器計測値（2009～2013）

日本法医学会企画調査委員会

Questionnaire Research Performed by the Japanese Society of Legal Medicine

**Weights and Sizes of Internal Organs Measured in
Forensic Autopsy Cases from 2009 to 2013 in Japan**

Planning and Investigation Committee of the Japanese Society of Legal Medicine

1. はじめに

臓器の重量やサイズは、浮腫やるいそう、疾病などの死亡時の病態を反映する。そのため死因判定上重要な所見であるが、正しく病態を判断するためには各臓器の年齢ごとの標準値が不可欠である。そこで日本法医学会企画調査委員会では、平成26年度の課題調査として「法医剖検例の臓器計測値」の調査を実施した。同調査は1992年にも報告されているが¹⁾、総務省統計局の統計²⁾によれば1985年頃から2004年にかけて各年代で身長、体重が漸増しており、そのため各臓器の標準重量等も変化している可能性がある。その変化の有無を明らかにし、剖検例の臓器重量の評価基準となる新しい標準臓器重量を設定するのがこの調査の目的である。

2. 調査方法

調査対象は2009～2013年の5年間に全国の法医学教室等で実施された法医剖検例で、損傷、浮腫、腐敗などで異常値を示していると考えられる事例、臓器を除いて計測値の提供を依頼した。最終的に52機関より9,340例（男性5,876例、女性3,464例）のデータの提供を受けた（1992年の前回報告では、58機関、5,144例：男性3,322例、女性1,822例）。年齢階級別には成人でデータ数が多く、未成年で少なかった。この傾向は前回報告も同様だが、乳児と高齢者で前回を上回るデータが集まった。

これらの事例から記載ミスと思われるデータを排除した。さらに個人差による極端な計測値が混入している可能性もあるため、性別並びに年齢階級（乳児は1か月単位、1～20歳は1年単位、21歳以上は5年単位）別にデータの平均mおよび標準偏差σを計算し、 $m \pm 2\sigma$ を超えるデータは排除して、残ったデータで改めて平均および標準偏差を計算して集計に用いた。

身長と体重に関しては前回報告では調査してい

なかつたので、2011年の厚生労働省統計³⁾と比較した。ただしこの統計は1歳以上のデータしかなく、また、30代以上の年齢階級は、本調査では31歳からの5年間隔に設定しているが、厚生労働省統計では30歳からの5年間隔になっており、1年のずれがある。

3. 集計結果

(1) 死因種別 (Fig.1)

データ数：9,340。前回報告に倣い男女別では集計していない。

死因種別の内訳は、内因死 28.4%，窒息死 25.3%，損傷死（火傷死含む）24.1%，中毒死 7.0%，その他（凍死含む）15.2%で、前回報告と比較して内因死とその他の割合が増え、損傷死の割合が減少した。変化の一因として法医解剖数の増加に伴い、以前は外傷がなくて解剖されなかつた変死体が解剖されるようになった可能性が考えられる。

(2) 身長 (Figs.2 & 3, Table 1)

データ数：男性 5,597、女性 3,269。

年齢階級別の身長をグラフ化すると、未成年では年齢とともに増加し、成人では成長が止まるが、高齢者で身長が縮む傾向が認められた。未成年でデータ数が少なく平均値が増減しているが、標準偏差は全体に小さく、ばらつきの少ないデータが集まつた。2011年の厚生労働省統計（1歳以上）³⁾を重ねるとほぼ一致したことから、少なくとも身長に関しては本調査データが日本人の全体像を反映していると考えられた。

(3) 体重 (Figs.4 & 5, Table 2)

データ数：男性 5,549、女性 3,260。

体重は40歳頃までは年齢に相関して増加し、それ以降は減少する傾向を示した。栄養状態は個人差が大きいため、15歳前後から成人にかけて標準偏差は大きくなつた。

厚生労働省の統計と比較すると、40歳以上で低

値を示した（平均値以外のデータが公表されていないため統計解析は行っていない）。高齢者ではやせている人の方が変死に陥りやすく、司法解剖の対象になりやすいのか、今後より詳細な検討が必要であろう。

(4) 脳重量 (Figs.6 & 7, Table 3)

データ数：男性 5,399、女性 3,167。

10歳頃までは年齢に相関して増加し、それ以降は漸減した。前回報告と大きな差は認められなかった。

(5) 下垂体重量 (Fig.8, Table 4)

データ数：男性 1,843、女性 1,121。

今回初めて調査したところ、データ数が少ないが、年齢とともに増加する傾向が認められた。

(6) 甲状腺重量 (Figs.9 & 10, Table 5)

データ数：男性 4,196、女性 2,449。

未成年では年齢とともに増加し、成人でほぼ横ばいとなった。前回報告と大きな差は認められなかった。

(7) 胸腺重量 (Figs.11 & 12, Table 6)

データ数：男性 1,449、女性 899。

生後数か月で増加し、成人以降に漸減したが、データ数が少なく、ばらつきが大きかった。前回報告も同様だった。

(8) 心臓重量 (Figs.13 & 14, Table 7)

データ数：男性 5,384、女性 3,202。

年齢とともに増加し、成人後も漸増した。女性では前回報告と同様の結果だった。成人男性では前回報告より若干高値を示したが、有意差の検定は行っていない（以下同）。

(9) 心室壁厚 (Figs.15~17, Tables 8 & 9)

データ数：男性左室 4,836、右室 4,803、中隔 3,051、女性左室 2,855、右室 2,822、中隔 1,750。

左室壁、右室壁とも成人後も年齢とともに厚さが増加し、今回初めて調査した心室中隔は左室壁とほぼ同じ厚さだった。前回報告より左室壁厚、右室壁厚は低値を示した。厚生労働省の平成21年地域保健医療基礎統計⁴⁾を見ると、1996年から2008年にかけて高血圧性疾患やその他の心疾患は漸減する傾向にあり、関係があるかもしれないが、心臓重量とは相反する結果であった。

(10) 大動脈幅 (Figs.18&19, Tables 10&11)

データ数：男性起始部 4,342、横隔膜 3,538、分岐部 3,528、女性起始部 2,550、横隔膜 2,112、分岐部 2,139。

どの部位も成人後も年齢とともに増加した。前回報告と大きな差は認められなかった。

(11) 肺重量 (Figs.20~23, Tables 12&13)

データ数：男性左肺 4,918、右肺 4,871、女性左肺 2,982、右肺 2,971。

肺水腫などの発症で変化しやすい肺重量は、標

準偏差が大きくなつた。未成年では年齢とともに増加した。成人では60代以降に漸減し、左右肺とも前回報告よりやや高値を示した。

(12) 肝臓重量 (Figs.24 & 25, Table 14)

データ数：男性 5,368、女性 3,217。

肝臓重量：未成年では年齢とともに増加し、成人では50代以降に減少した。前回報告と大きな差は認められなかった。

(13) 脾臓重量 (Figs.26 & 27, Table 15)

データ数：男性 5,422、女性 3,251。

15歳前後まで年齢とともに増加し、それ以降は減少した。成人男性では前回報告よりやや高値を示した。

(14) 脾臓重量 (Figs.28 & 29, Table 16)

データ数：男性 5,132、女性 3,048。

30代まで年齢とともに増加し、それ以降は減少した。成人女性で前回報告よりやや低値を示した。

(15) 腎臓重量 (Figs.30~34, Tables 17&18)

データ数：男性左腎 5,532、右腎 5,527、女性左腎 3,246、右腎 3,239。

左右とも30~40代まで年齢とともに増加し、60代以降に減少した。左腎の方が右腎よりも若干重かった。前回報告と比較すると、左右とも女性の10代後半~50代でやや低値を示した。

(16) 副腎重量 (Figs.35~39, Tables 19&20)

データ数：男性左副腎 5,221、右副腎 5,174、女性左副腎 3,040、右副腎 3,014。

左右とも30代まで年齢とともに増加し、50代以降に漸減した。左副腎の方が右副腎よりも重かった。左右とも成人男性で前回報告より高値を示した（左副腎で顕著）。

(17) 前立腺重量 (Fig.40, Table 21)

データ数：258。

今回初めて調査したが、データが少なく（特に未成年ではほとんどなく）、年齢との相関は考察できなかった。

(18) 睾丸重量 (Fig.41, Table 21)

データ数：左睾丸 1,702、右睾丸 1,730。

今回初めて調査した。思春期以降に増加し、40代以降に減少した。左右差は認められなかった。

(19) 子宮重量 (Fig.42, Table 22)

データ数：付属器込み 1,390、付属器別 99。

今回初めて調査した。付属器込の重量は思春期以降に増加し、50代以降に減少する傾向が認められた。付属器別重量のデータはほとんど集まらなかつた。

4. 結語

平成26年度の課題調査「法医剖検例の臓器計測値」の集計結果を報告した。

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

5. 謝辞

最後に、本課題調査にご協力いただいた関係者並びに関係機関に深謝申し上げます。

日本法医学会企画調査委員会（平成25～26年度）

委員長 赤根 敦

副委員長 神田芳郎

委 員 上野易弘, 妹尾 洋, 玉木敬二,
羽竹勝彦, 山崎健太郎 (50音順)

本報告書は、企画調査委員会の委員で検討し、
理事会の承認を得たものである。

参考文献・Webサイト

- 1) 日本法医学会企画調査委員会. 日本法医学会課題調査報告. 現代日本人の臓器計測値. 昭和60(1985)～平成3(1991)年. 日本法医学雑誌 1992; 46(3): 225-235.
- 2) 総務省統計局, 統計データ, 第24章 保健・医療 (<http://www.stat.go.jp/data/chouki/24.htm>), 24-3～24-5b表.
- 3) 厚生労働省, 厚生統計要覧 (平成26年度), 第2編 保健衛生, 第1章 保健 (http://www.mhlw.go.jp/toukei/youran/indexyk_2_1.html), 第2-6表.
- 4) 厚生労働省, 平成21年地域保健医療基礎統計 (<http://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/hoken/kiso/21.html>) 第26～29表.

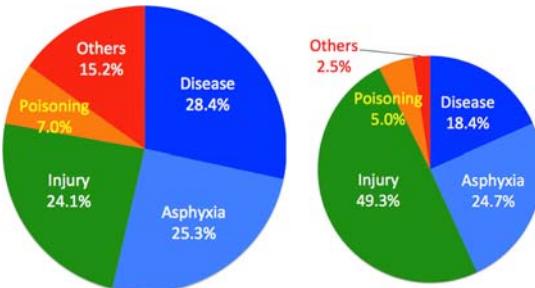


Fig.1. Cause of death. Left: this research, right: the last report.

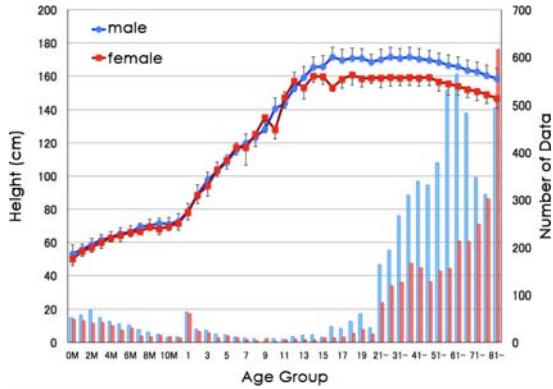


Fig.2. Height by age group (line graph).
Bar graph: number of data.

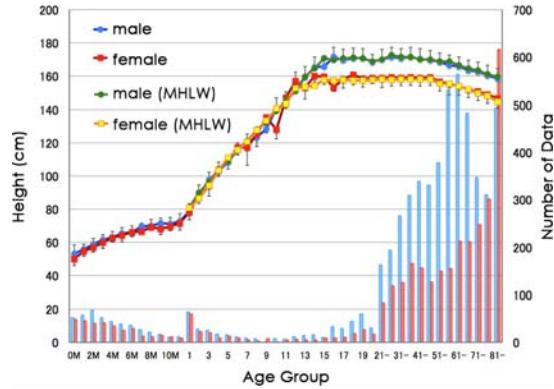


Fig.3. Height by age group overlapped
with the data from the Ministry of
Health, Labor and Welfare (MHLW).

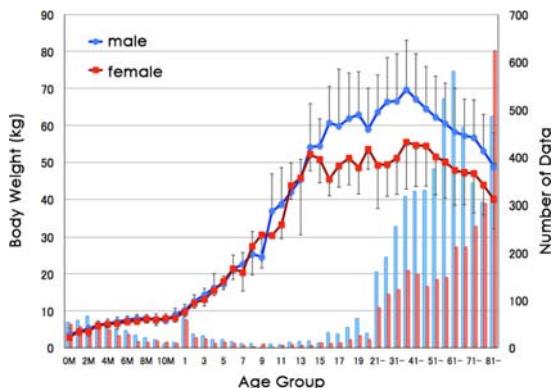


Fig.4. Body weight by age group.

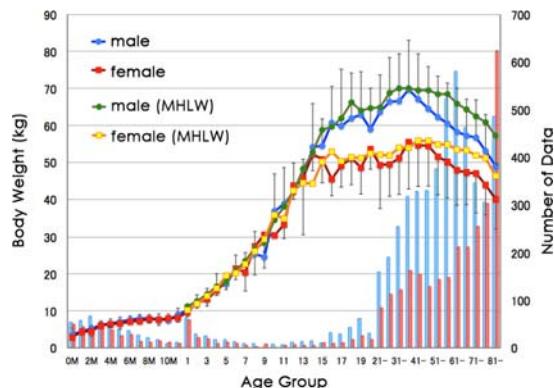


Fig.5. Body weight by age group overlapped
with the data from the MHLW.

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

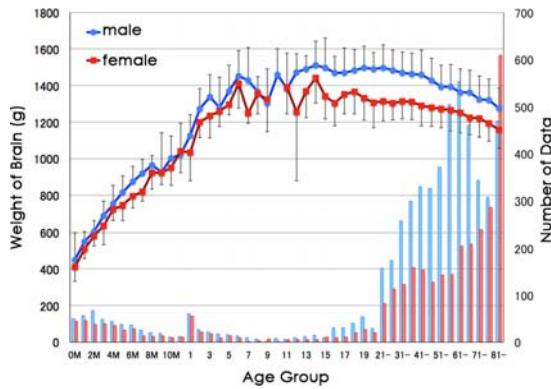


Fig.6. Weight of brain by age group.

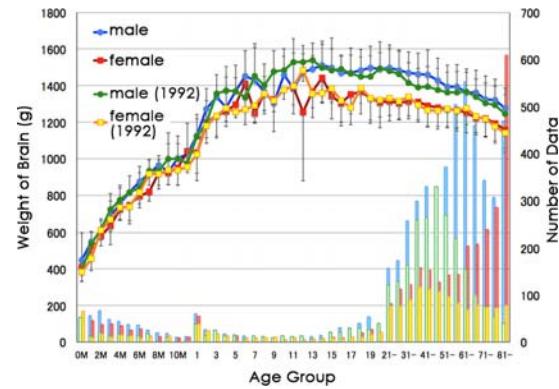


Fig.7. Weight of brain by age group overlapped with the last report's data.

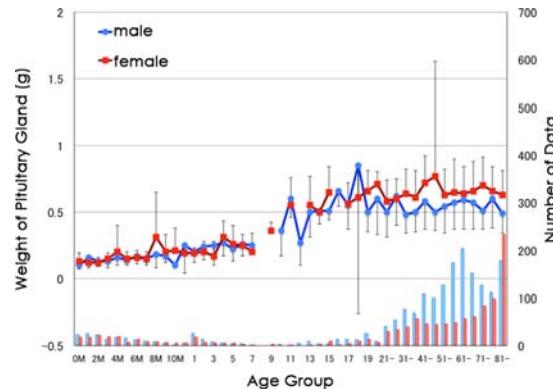


Fig.8. Weight of pituitary gland by age group.

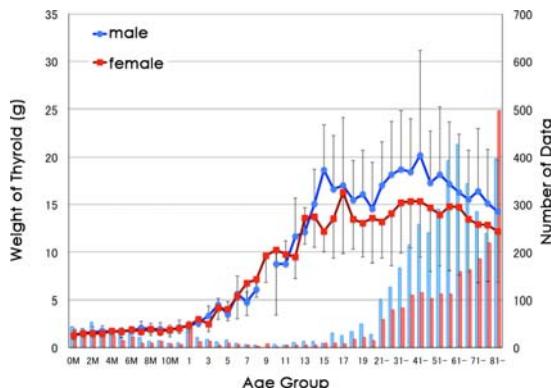


Fig.9. Weight of thyroid by age group.

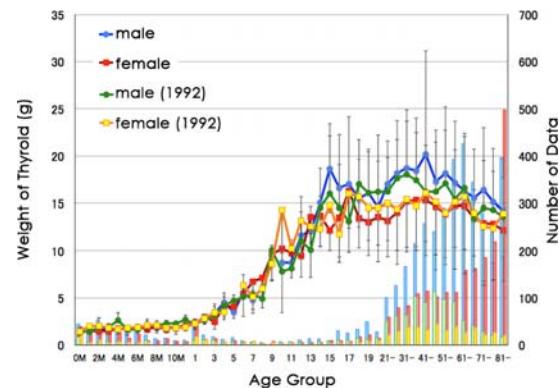


Fig.10. Weight of thyroid by age group overlapped with the last report's data.

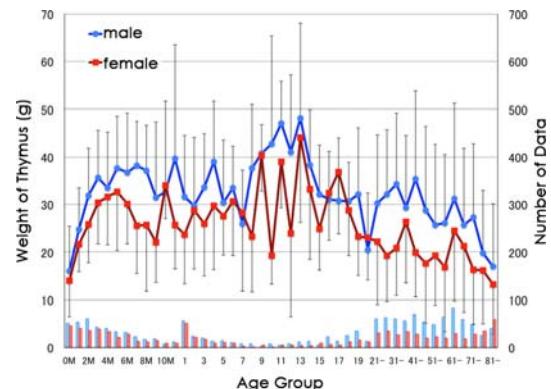


Fig.11. Weight of thymus by age group.

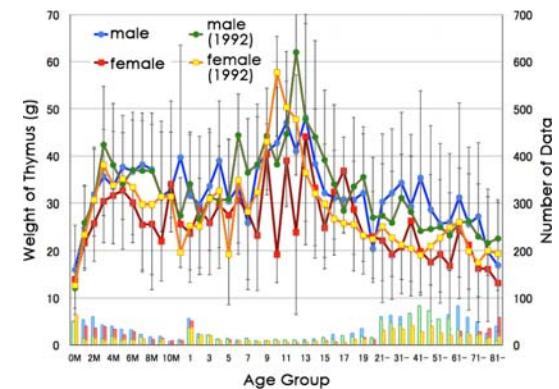


Fig.12. Weight of thymus by age group overlapped with the last report's data.

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

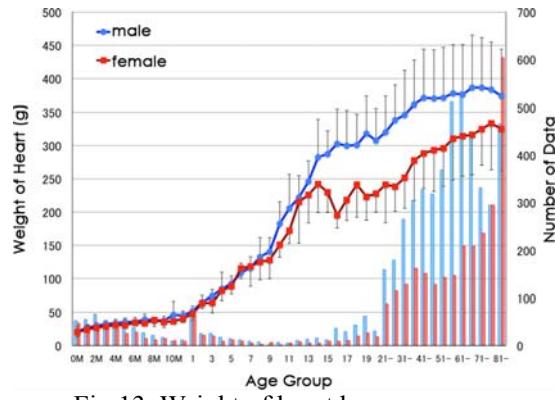


Fig.13. Weight of heart by age group.

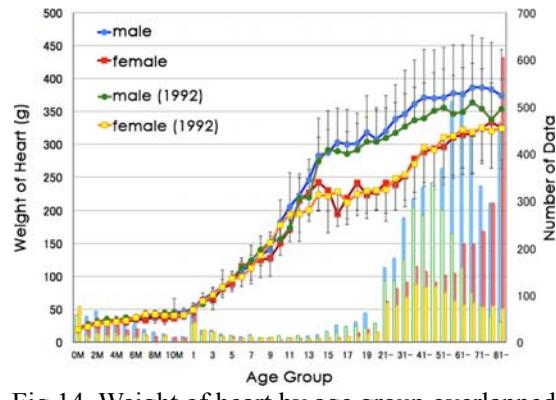


Fig.14. Weight of heart by age group overlapped with the last report's data.

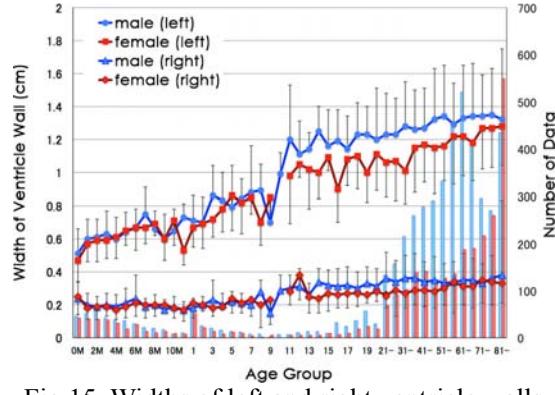


Fig.15. Widths of left and right ventricle walls by age group.

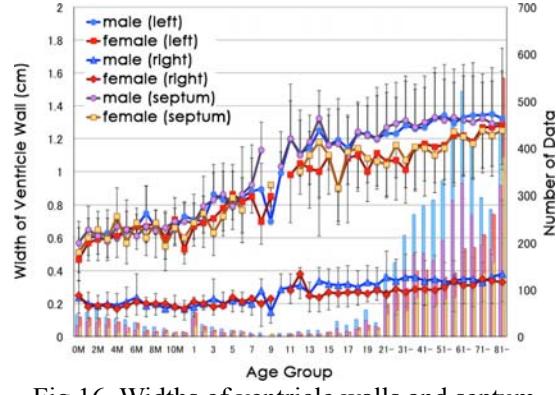


Fig.16. Widths of ventricle walls and septum by age group.

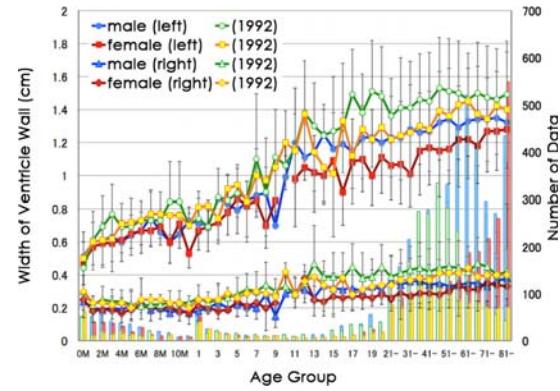


Fig.17. Widths of left and right ventricle walls by age group overlapped with the last report's data.

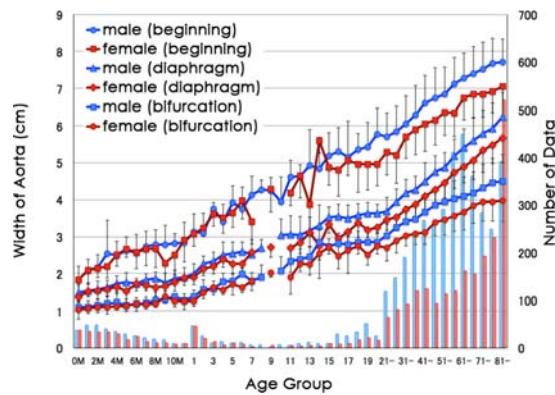


Fig.18. Width of aorta by age group.

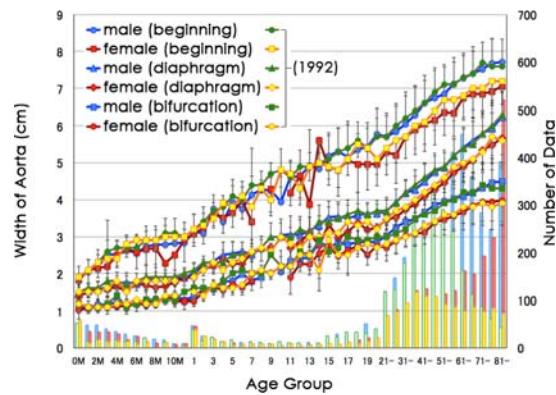


Fig.19. Width of aorta by age group overlapped with the last report's data.

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

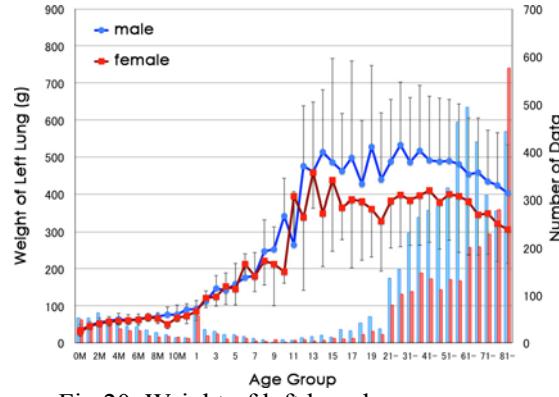


Fig.20. Weight of left lung by age group.

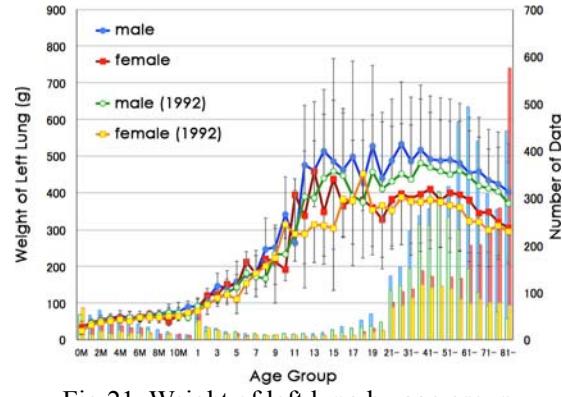


Fig.21. Weight of left lung by age group overlapped with the last report's data.

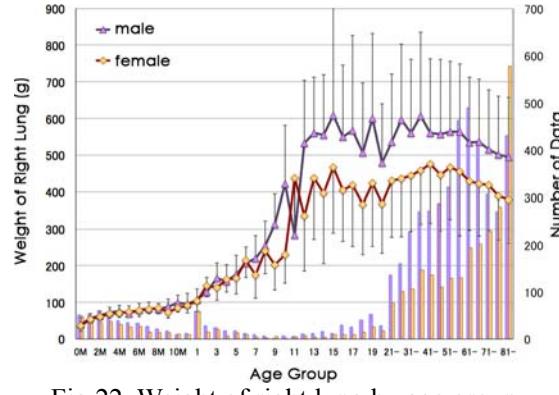


Fig.22. Weight of right lung by age group.

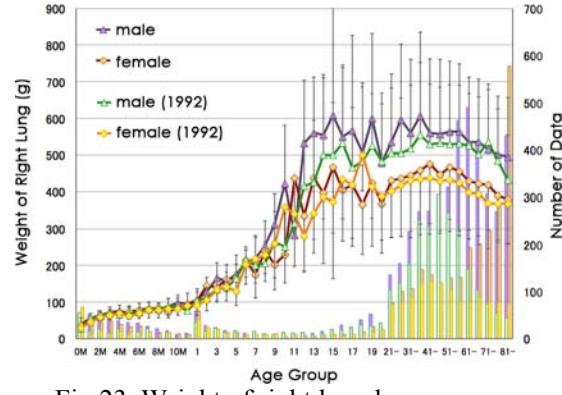


Fig.23. Weight of right lung by age group overlapped with the last report's data.

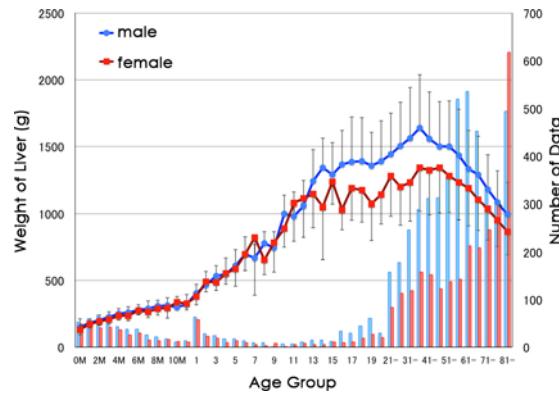


Fig.24. Weight of liver by age group.

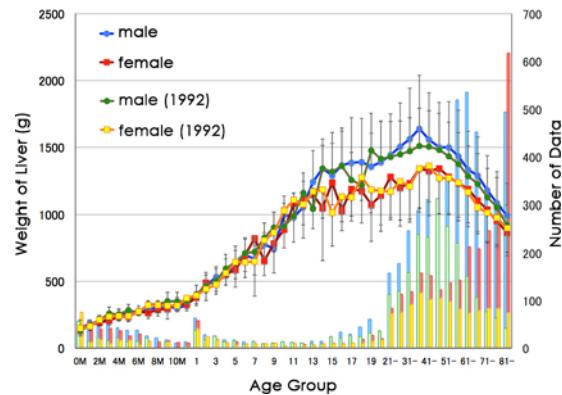


Fig.25. Weight of liver by age group overlapped with the last report's data.

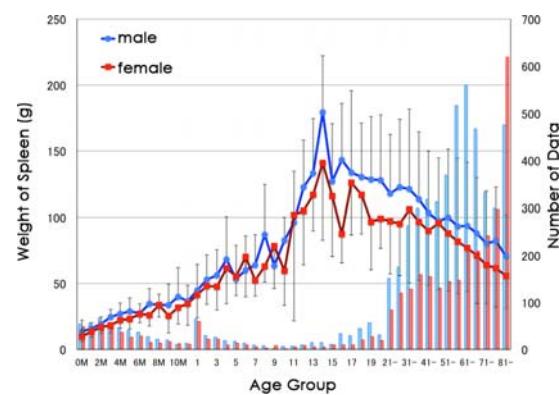


Fig.26. Weight of spleen by age group.

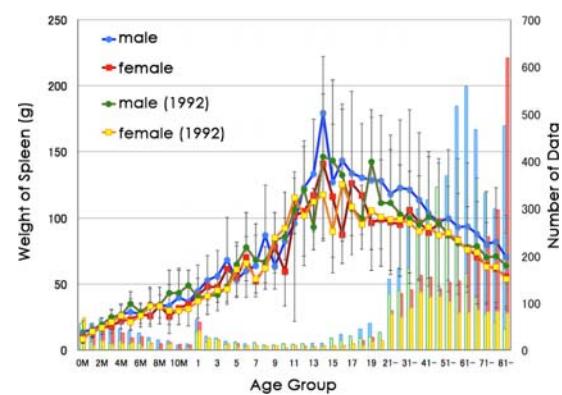


Fig.27. Weight of spleen by age group overlapped with the last report's data.

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

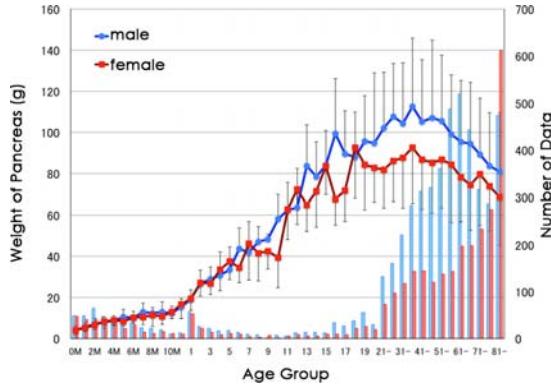


Fig.28. Weight of pancreas by age group.

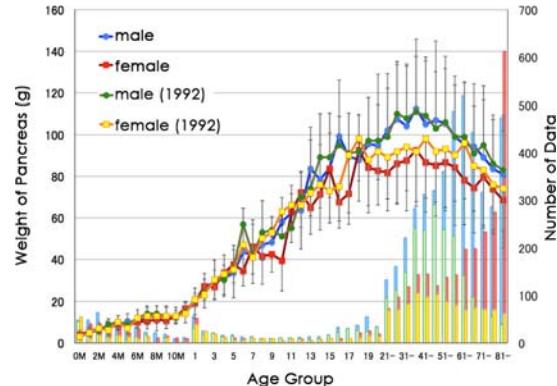


Fig.29. Weight of pancreas by age group overlapped with the last report's data.

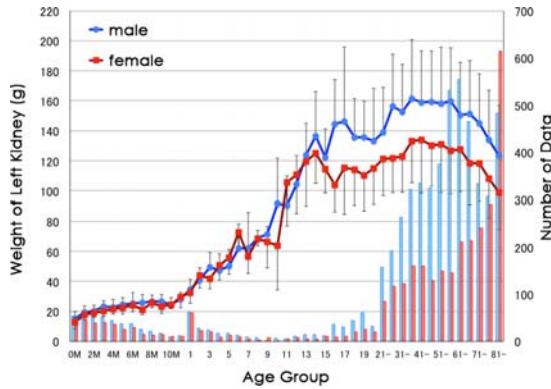


Fig.30. Weight of left kidney by age group.

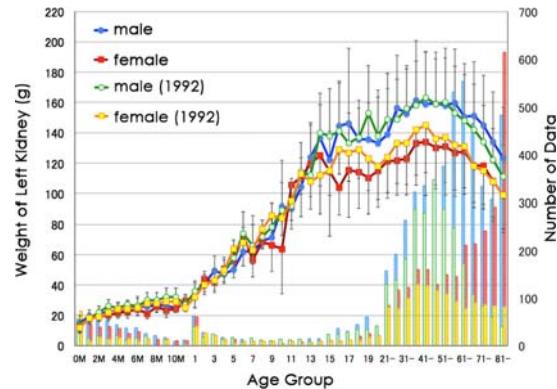


Fig.31. Weight of left kidney by age group overlapped with the last report's data.

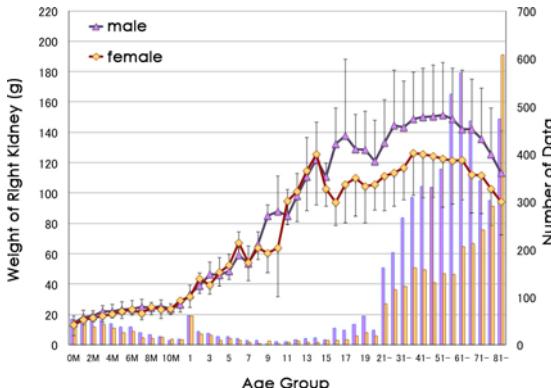


Fig.32. Weight of right kidney by age group.

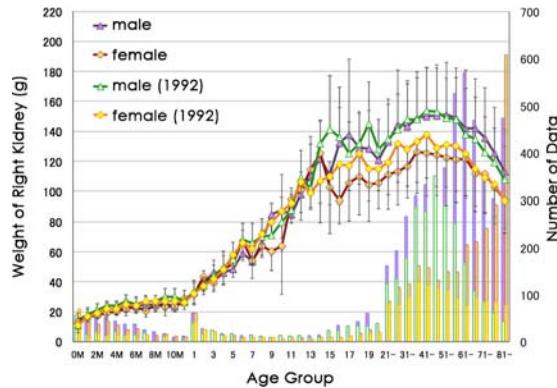


Fig.33. Weight of right kidney by age group overlapped with the last report's data.

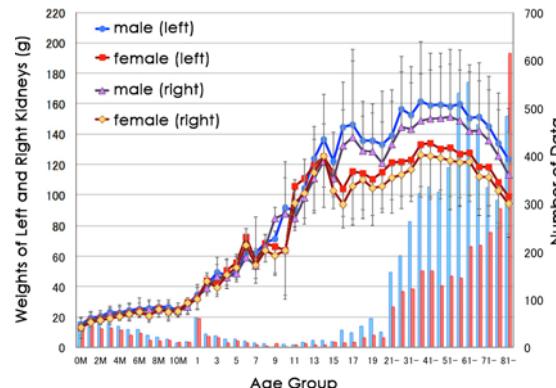


Fig.34. Weights of left and right kidneys by age group.

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

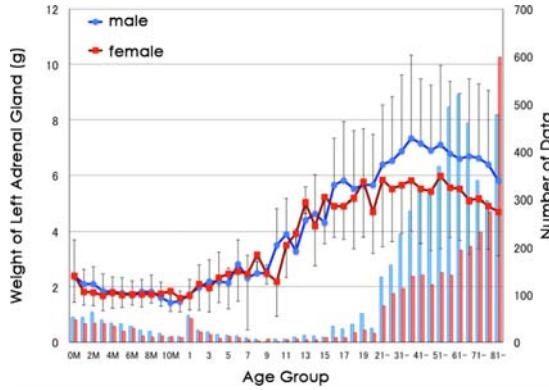


Fig.35. Weight of left adrenal gland by age group.

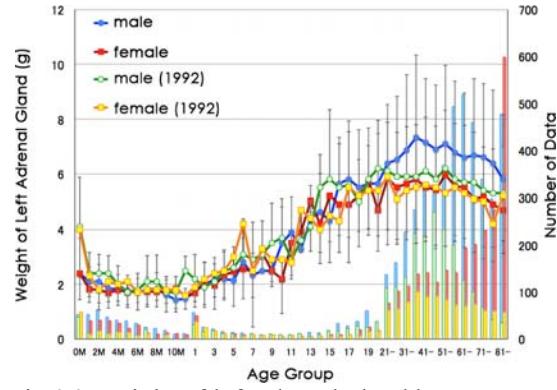


Fig.36. Weight of left adrenal gland by age group overlapped with the last report's data.

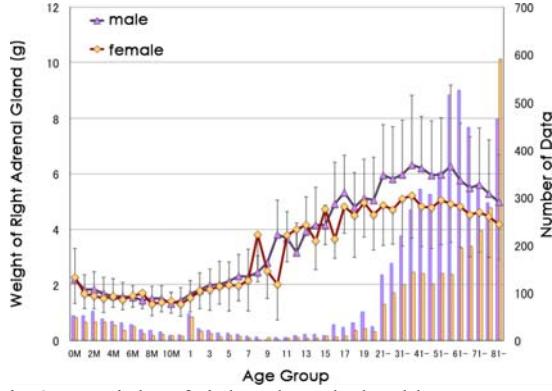


Fig.37. Weight of right adrenal gland by age group.

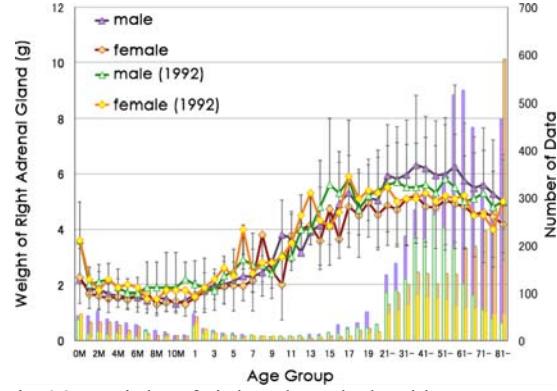


Fig.38. Weight of right adrenal gland by age group overlapped with the last report's data.

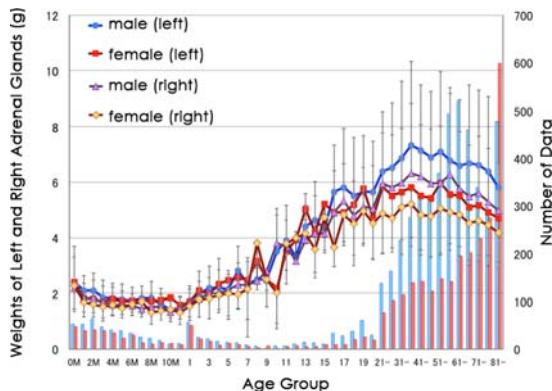


Fig.39. Weights of left and right adrenal glands by age group

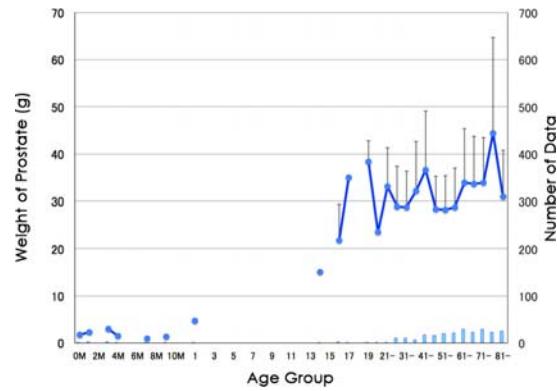


Fig.40. Weight of prostate by age group.

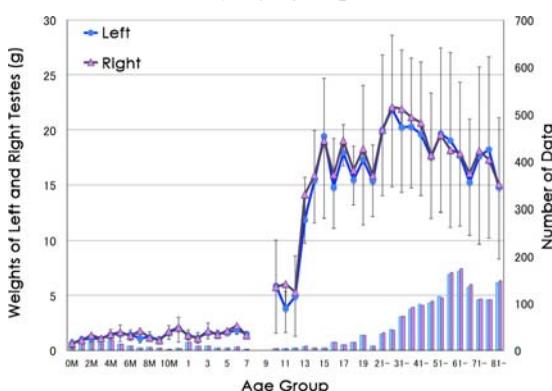


Fig.41. Weights of left and right testes by age group.

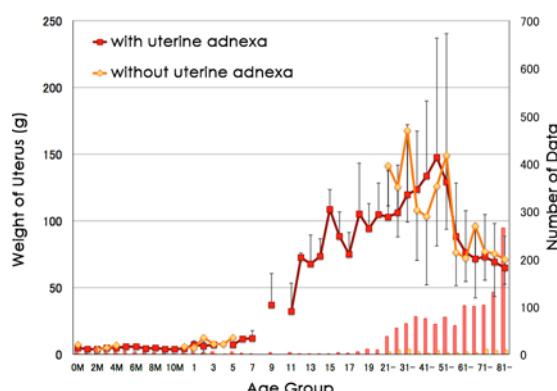


Fig.42. Weight of uterus by age group.

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

Table 1. The height (cm)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	52	53.11	5.43	49	49.99	4.08
1M-	58	55.62	3.19	46	54.40	2.98
2M-	68	58.85	3.24	41	56.78	2.81
3M-	52	61.64	2.87	42	59.81	3.55
4M-	44	63.08	3.34	35	62.67	2.40
5M-	39	65.38	3.36	25	64.26	4.11
6M-	36	66.16	3.77	29	66.13	2.87
7M-	27	69.39	2.12	14	66.66	1.79
8M-	22	70.09	3.60	12	69.28	1.94
9M-	18	71.61	2.77	15	68.06	3.54
10M-	11	71.05	3.83	12	69.57	2.54
11M-	12	72.50	4.61	10	71.61	4.25
1Y-	65	78.79	4.58	60	78.11	4.57
2Y-	28	88.70	5.84	23	88.48	5.10
3Y-	25	97.60	4.73	20	94.25	6.45
4Y-	17	103.00	5.33	10	103.70	4.03
5Y-	16	108.25	4.43	14	109.43	5.30
6Y-	12	115.54	4.26	10	117.20	4.62
7Y-	9	119.72	5.38	5	117.30	10.88
8Y-	8	123.41	3.58	3	125.33	7.64
9Y-	2	128.25	4.60	8	135.31	9.23
10Y-	8	140.75	6.14	2	128.00	5.66
11Y-	7	143.86	6.52	6	146.92	6.09
12Y-	12	152.71	9.32	7	156.64	5.96
13Y-	15	159.27	6.21	6	153.08	7.20
14Y-	16	165.22	6.16	5	159.80	3.90
15Y-	11	165.68	6.41	10	159.65	4.82
16Y-	34	171.44	5.75	9	152.84	2.07
17Y-	30	169.59	6.51	11	157.82	5.34
18Y-	44	170.73	6.08	19	160.47	6.03
19Y-	61	170.43	5.95	27	158.41	5.13
20Y-	31	168.38	4.42	18	158.58	3.23
21Y-	163	169.94	6.05	84	158.63	5.82
26Y-	193	171.39	5.78	118	159.22	5.52
31Y-	266	170.71	5.74	125	158.82	4.83
36Y-	310	171.47	5.85	165	159.27	5.10
41Y-	339	170.38	6.07	156	158.62	5.05
46Y-	331	169.64	5.64	126	158.95	4.86
51Y-	378	168.14	5.55	149	156.46	5.71
56Y-	530	166.56	5.94	155	155.06	6.68
61Y-	563	165.66	5.58	213	153.67	5.47
66Y-	483	163.46	6.18	211	151.67	4.85
71Y-	347	162.52	5.74	247	150.57	5.52
76Y-	311	160.42	5.97	301	148.76	5.15
81Y-	493	158.40	6.02	616	146.33	5.20

Table 2. The body weight (kg)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	54	3.60	1.77	50	2.92	0.92
1M-	58	4.44	0.76	45	4.32	0.80
2M-	67	5.19	0.90	42	4.41	1.30
3M-	52	6.18	1.06	40	5.99	0.80
4M-	44	6.59	1.15	37	6.40	0.89
5M-	39	7.06	1.18	25	6.51	1.50
6M-	36	7.55	1.02	28	7.05	0.51
7M-	27	7.89	1.14	14	7.24	0.81
8M-	22	8.01	1.01	12	7.74	0.97
9M-	18	7.77	1.47	15	7.69	1.67
10M-	10	7.47	1.74	12	8.02	1.35
11M-	12	9.05	1.72	10	8.17	1.23
1Y-	63	10.27	1.55	59	9.64	1.21
2Y-	29	12.63	1.76	22	12.10	1.36
3Y-	25	14.29	1.82	19	13.17	1.86
4Y-	18	16.17	3.88	9	15.52	1.34
5Y-	17	17.34	1.97	12	18.02	2.32
6Y-	13	21.24	3.89	9	21.46	3.00
7Y-	9	22.68	3.06	5	20.42	5.09
8Y-	9	25.49	5.95	3	27.50	7.79
9Y-	2	24.55	1.48	8	30.58	9.04
10Y-	8	36.95	9.91	2	30.50	0.71
11Y-	7	38.73	9.86	6	33.37	3.86
12Y-	12	42.03	7.74	7	43.71	3.73
13Y-	14	45.51	5.28	6	45.85	15.24
14Y-	15	54.21	11.70	5	52.20	4.55
15Y-	11	54.44	7.27	11	50.76	6.30
16Y-	32	60.65	9.91	9	45.49	4.59
17Y-	30	59.79	15.47	11	49.18	5.87
18Y-	43	61.91	12.28	17	51.26	7.32
19Y-	62	62.98	11.55	26	48.67	7.26
20Y-	31	58.89	11.14	18	53.61	5.48
21Y-	160	63.58	10.10	85	49.36	11.66
26Y-	191	66.34	12.04	113	49.51	8.67
31Y-	256	66.66	12.69	123	51.26	9.97
36Y-	318	69.68	13.40	163	55.46	12.68
41Y-	328	67.08	12.24	154	54.69	11.21
46Y-	329	64.43	11.43	129	54.44	10.90
51Y-	375	62.25	11.11	144	51.54	10.31
56Y-	523	60.48	10.96	148	50.19	9.87
61Y-	581	58.29	11.79	212	47.97	9.52
66Y-	463	57.25	9.92	212	47.19	8.70
71Y-	345	56.66	10.30	256	47.05	10.58
76Y-	305	53.10	9.77	303	43.90	8.01
81Y-	486	49.03	8.86	624	40.04	7.89

Table 3. The weight of brain (g)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	50	448.23	149.46	45	411.10	80.67
1M-	56	548.97	56.23	46	506.88	50.22
2M-	67	605.01	59.90	38	580.21	54.50
3M-	49	689.97	78.58	39	635.37	102.88
4M-	45	753.68	101.68	35	726.55	60.87
5M-	38	815.68	91.59	25	747.54	82.74
6M-	36	876.37	81.71	28	795.96	61.74
7M-	26	918.46	78.20	13	820.34	52.21
8M-	20	963.27	55.10	12	924.07	89.91
9M-	19	928.18	211.71	14	922.07	63.72
10M-	11	1004.00	120.08	10	950.14	96.74
11M-	12	1025.31	169.18	11	1040.45	118.26
1Y-	60	1129.13	111.67	55	1034.71	154.99
2Y-	27	1273.71	108.11	22	1201.16	86.73
3Y-	22	1338.94	121.05	17	1235.43	122.10
4Y-	17	1278.59	166.39	9	1259.78	84.37
5Y-	16	1371.06	138.83	13	1298.54	58.81
6Y-	13	1450.92	139.10	9	1410.33	134.49
7Y-	9	1428.11	181.31	2	1249.00	55.15
8Y-	7	1366.49	82.49	3	1354.67	111.07
9Y-	2	1302.50	187.38	7	1325.43	177.92
10Y-	8	1458.88	142.28	0	-	-
11Y-	6	1385.00	191.13	6	1389.83	146.38
12Y-	10	1472.64	100.87	5	1254.28	375.75
13Y-	12	1489.17	73.32	6	1369.52	145.43
14Y-	15	1509.93	134.08	5	1440.50	136.46
15Y-	10	1497.40	163.09	11	1343.20	125.56
16Y-	31	1468.32	90.36	9	1304.86	126.44
17Y-	31	1471.36	132.59	11	1350.89	105.69
18Y-	41	1482.63	114.17	20	1365.70	121.88
19Y-	54	1496.42	117.84	27	1330.98	121.70
20Y-	29	1489.50	89.83	20	1306.61	138.00
21Y-	157	1499.10	122.18	82	1314.28	108.07
26Y-	174	1483.81	112.20	113	1305.34	93.32
31Y-	258	1468.33	115.59	123	1314.45	97.87
36Y-	299	1462.55	113.68	159	1309.15	96.77
41Y-	330	1458.83	135.77	153	1290.57	111.47
46Y-	325	1429.04	121.61	128	1281.05	104.76
51Y-	371	1395.42	116.84	142	1274.10	105.36
56Y-	505	1394.81	118.89	144	1267.34	115.99
61Y-	553	1364.26	127.99	204	1251.72	110.38
66Y-	460	1362.73	119.68	208	1223.19	92.70
71Y-	343	1325.43	126.89	240	1220.86	102.86
76Y-	306	1320.12	115.29	287	1194.69	99.65
81Y-	469	1277.61	109.78	609	1157.05	101.03

Table 4. The weight of pituitary gland (g)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	23	0.10	0.03	17	0.13	0.06
1M-	26	0.16	0.08	18	0.12	0.04
2M-	23	0.13	0.04	22	0.12	0.04
3M-	14	0.13	0.05	19	0.15	0.04
4M-	18	0.16	0.06	19	0.20	0.20
5M-	16	0.14	0.04	7	0.15	0.05
6M-	12	0.17	0.06	13	0.16	0.05
7M-	9	0.15	0.05	8	0.15	0.05
8M-	8	0.18	0.10	8	0.31	0.34
9M-	6	0.17	0.05	7	0.20	0.13
10M-	2	0.10	0.00	5	0.21	0.17
11M-	5	0.25	0.21	5	0.19	0.06
1Y-	25	0.20	0.08	17	0.19	0.04
2Y-	13	0.24	0.10	7	0.20	0.08
3Y-	8	0.25	0.15	6	0.17	0.11
4Y-	6	0.27	0.10	5	0.31	0.12
5Y-	4	0.22	0.09	6	0.26	0.14
6Y-	4	0.26	0.09	3	0.25	0.08
7Y-	2	0.25	0.07	2	0.20	0.14
8Y-	0	-	-	0	-	-
9Y-	0	-	-	3	0.36	0.06
10Y-	3	0.36	0.19	0	-	-
11Y-	2	0.60	0.14	2	0.55	0.21
12Y-	5	0.27	0.17	0	-	-
13Y-	9	0.50	0.19	2	0.55	0.22
14Y-	4	0.51	0.10	3	0.50	0.00
15Y-	4	0.51	0.07	9	0.65	0.19
16Y-	13	0.66	0.12	0	-	-
17Y-	14	0.55	0.18	4	0.56	0.16
18Y-	12	0.85	1.11	10	0.61	0.20
19Y-	25	0.50	0.15	14	0.66	0.15
20Y-	10	0.60	0.27	7	0.71	0.09
21Y-	40	0.50	0.19	29	0.58	0.16
26Y-	54	0.62	0.22	33	0.60	0.15
31Y-	77	0.48	0.14	39	0.64	0.18
36Y-	68	0.50	0.15	57	0.61	0.20
41Y-	108	0.58	0.21	46	0.72	0.20
46Y-	99	0.50	0.14	45	0.77	0.86
51Y-	127	0.54	0.20	46	0.63	0.19
56Y-	174	0.57	0.20	48	0.65	0.25
61Y-	203	0.59	0.22	56	0.64	0.20
66Y-	152	0.57	0.20	60	0.66	0.22
71Y-	127	0.51	0.14	83	0.70	0.21
76Y-	111	0.60	0.22	98	0.66	0.18
81Y-	178	0.49	0.15	232	0.63	0.18

Table 5. The weight of thyroid (g)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	45	1.33	0.48	39	1.26	0.40
1M-	41	1.53	0.45	29	1.49	0.35
2M-	54	1.63	0.56	33	1.48	0.34
3M-	41	1.78	0.49	34	1.51	0.39
4M-	36	1.66	0.35	25	1.72	0.33
5M-	28	1.73	0.36	15	1.70	0.66
6M-	29	1.74	0.50	23	1.85	0.40
7M-	21	2.08	0.69	10	1.66	0.32
8M-	14	1.98	0.56	10	1.96	0.68
9M-	15	1.92	0.68	14	1.70	0.41
10M-	10	1.79	0.54	8	1.86	0.73
11M-	11	2.16	0.74	7	2.03	0.58
1Y-	49	2.29	0.50	43	2.37	0.77
2Y-	22	2.65	0.66	12	2.94	0.73
3Y-	18	3.38	1.00	13	2.51	0.84
4Y-	12	4.50	0.63	5	4.20	1.24
5Y-	16	3.48	1.34	10	4.06	1.26
6Y-	10	5.59	1.87	7	5.39	2.37
7Y-	7	4.79	1.01	5	6.70	3.33
8Y-	6	6.03	1.14	3	7.13	1.90
9Y-	0	-	-	8	9.63	2.84
10Y-	7	8.74	1.77	2	10.20	6.79
11Y-	6	8.77	2.36	6	9.73	1.29
12Y-	11	11.64	4.06	5	9.46	2.26
13Y-	14	12.13	2.54	5	13.60	2.78
14Y-	13	15.03	3.69	5	13.72	3.24
15Y-	9	18.64	4.73	9	12.19	2.18
16Y-	31	16.62	5.67	9	13.49	4.17
17Y-	25	17.04	7.13	8	16.29	6.45
18Y-	34	15.45	4.19	17	13.48	3.21
19Y-	50	16.06	4.62	21	13.05	3.57
20Y-	28	14.53	4.89	15	13.58	4.74
21Y-	101	17.01	4.61	59	13.17	3.82
26Y-	126	18.15	5.62	80	14.04	5.49
31Y-	167	18.72	6.14	83	15.23	5.35
36Y-	215	18.41	5.57	109	15.34	4.91
41Y-	258	20.16	11.01	114	15.33	5.88
46Y-	241	17.30	5.46	102	14.68	6.73
51Y-	291	18.13	7.09	111	13.89	5.36
56Y-	393	17.18	6.48	111	14.82	6.79
61Y-	426	16.30	6.10	159	14.76	7.21
66Y-	344	15.54	5.14	163	13.44	5.59
71Y-	285	16.43	6.55	186	12.89	6.14
76Y-	239	15.16	5.64	219	12.87	5.98
81Y-	397	14.23	5.39	498	12.15	5.36

Table 6. The weight of thymus (g)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	51	16.04	9.32	46	14.02	7.57
1M-	54	24.77	8.67	40	21.66	5.79
2M-	60	31.90	9.96	36	25.85	8.12
3M-	43	35.62	10.00	39	30.34	8.65
4M-	40	33.45	11.74	33	31.62	10.11
5M-	33	37.61	10.88	21	32.69	12.40
6M-	32	36.70	12.56	28	30.16	8.44
7M-	23	38.13	9.39	13	25.58	10.11
8M-	17	37.09	9.52	12	25.72	13.96
9M-	19	31.49	15.83	15	22.03	8.49
10M-	8	32.64	19.03	9	34.08	7.09
11M-	12	39.73	23.70	9	25.73	9.28
1Y-	57	31.54	13.03	51	23.68	10.37
2Y-	24	29.77	14.34	22	28.75	12.39
3Y-	20	33.60	11.37	17	26.01	11.10
4Y-	14	39.06	12.64	9	29.68	13.42
5Y-	15	30.44	13.16	11	27.62	8.32
6Y-	11	33.51	8.69	9	30.66	11.41
7Y-	8	25.94	11.36	3	28.30	16.54
8Y-	8	37.68	13.31	2	23.25	11.67
9Y-	2	40.75	6.01	5	40.36	7.61
10Y-	8	42.75	22.59	2	19.25	6.01
11Y-	5	47.10	8.69	5	39.00	9.72
12Y-	8	41.08	16.06	5	23.90	17.50
13Y-	12	48.10	19.92	5	42.86	15.73
14Y-	13	38.36	11.53	4	33.25	14.82
15Y-	5	32.08	10.37	10	24.88	8.70
16Y-	23	31.02	10.20	7	32.39	9.96
17Y-	14	30.79	13.17	5	36.88	13.13
18Y-	26	30.72	8.20	12	28.84	9.63
19Y-	35	32.19	13.89	16	23.21	8.19
20Y-	13	20.43	11.98	12	22.94	8.88
21Y-	61	30.21	14.49	31	22.18	13.21
26Y-	63	32.14	13.57	35	19.27	9.63
31Y-	61	34.33	14.86	27	20.91	10.02
36Y-	57	29.31	15.21	33	26.32	12.82
41Y-	70	35.40	18.35	28	19.94	9.39
46Y-	54	28.80	17.63	20	17.57	12.50
51Y-	49	25.65	17.04	23	19.23	10.41
56Y-	64	26.10	14.43	20	16.78	13.47
61Y-	84	31.22	20.08	29	24.49	14.70
66Y-	59	25.68	16.09	19	21.22	13.84
71Y-	48	27.34	15.45	28	16.28	11.39
76Y-	26	19.76	13.23	35	16.20	11.29
81Y-	40	17.00	13.11	59	13.19	10.38

Table 7. The weight of heart (g)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	52	20.81	8.06	47	20.36	7.84
1M-	55	26.52	4.07	44	23.86	2.90
2M-	66	29.97	4.13	42	26.82	3.41
3M-	52	32.25	5.22	39	28.44	3.44
4M-	46	33.87	5.73	35	30.98	3.87
5M-	39	35.34	6.33	25	30.87	4.92
6M-	37	35.85	5.96	28	34.88	2.99
7M-	27	39.08	7.60	15	33.68	3.55
8M-	21	38.33	4.03	12	38.78	10.00
9M-	18	37.25	7.39	15	35.14	8.57
10M-	10	46.26	20.37	11	36.87	2.41
11M-	12	45.04	6.93	9	40.07	5.55
1Y-	62	51.45	7.98	60	48.12	10.85
2Y-	26	64.91	10.05	21	63.48	7.70
3Y-	25	73.60	10.14	20	64.76	15.59
4Y-	18	84.64	24.77	10	81.78	14.19
5Y-	15	92.64	11.53	12	88.23	11.49
6Y-	12	108.48	14.34	9	115.11	15.29
7Y-	9	116.48	16.45	5	117.80	29.81
8Y-	8	132.56	29.00	3	124.93	26.91
9Y-	2	140.00	21.21	7	127.71	27.92
10Y-	7	182.94	31.91	2	151.30	19.37
11Y-	6	205.67	50.67	6	172.17	19.63
12Y-	11	221.49	32.94	8	215.28	62.27
13Y-	14	246.25	30.81	6	226.22	42.82
14Y-	16	282.08	57.10	5	241.92	42.88
15Y-	12	287.04	34.70	9	229.44	30.13
16Y-	36	302.55	51.75	9	194.67	18.76
17Y-	29	299.52	52.66	11	217.82	30.96
18Y-	43	300.77	46.37	20	240.89	48.94
19Y-	62	317.86	55.66	27	222.89	35.12
20Y-	31	306.99	48.08	19	228.07	28.36
21Y-	159	319.99	53.67	88	241.54	57.92
26Y-	179	338.14	52.03	114	238.50	37.52
31Y-	265	345.56	66.80	128	251.32	45.98
36Y-	304	361.65	66.12	161	277.36	60.30
41Y-	327	371.03	73.12	151	288.50	53.13
46Y-	318	370.05	72.88	128	293.32	62.43
51Y-	368	370.81	76.12	142	295.84	57.72
56Y-	511	377.13	73.09	146	309.85	61.92
61Y-	533	376.06	74.98	209	314.41	60.50
66Y-	449	385.77	78.87	209	315.61	59.73
71Y-	331	386.34	74.43	236	325.17	54.88
76Y-	295	382.89	71.53	295	333.11	69.94
81Y-	466	373.49	70.51	604	324.97	62.84

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

Table 8. The widths of ventricle walls (cm) (male)

Age	left			right			septum		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
0M-	46	0.51	0.15	45	0.24	0.10	23	0.57	0.13
1M-	53	0.60	0.12	52	0.20	0.07	31	0.65	0.14
2M-	60	0.61	0.11	58	0.19	0.06	29	0.61	0.15
3M-	42	0.63	0.14	41	0.20	0.07	26	0.58	0.14
4M-	38	0.60	0.13	40	0.19	0.07	24	0.67	0.23
5M-	36	0.64	0.12	36	0.21	0.09	24	0.65	0.18
6M-	30	0.67	0.11	30	0.24	0.14	13	0.61	0.13
7M-	22	0.75	0.16	22	0.19	0.05	10	0.67	0.24
8M-	20	0.66	0.11	20	0.20	0.06	9	0.64	0.13
9M-	17	0.60	0.15	17	0.17	0.06	11	0.66	0.10
10M-	8	0.65	0.13	8	0.19	0.06	4	0.70	0.14
11M-	11	0.73	0.08	11	0.17	0.05	9	0.70	0.12
1Y-	54	0.71	0.15	56	0.18	0.06	37	0.69	0.12
2Y-	25	0.70	0.15	27	0.20	0.05	10	0.79	0.18
3Y-	20	0.86	0.18	17	0.23	0.12	11	0.83	0.16
4Y-	16	0.83	0.17	16	0.20	0.07	9	0.86	0.19
5Y-	14	0.79	0.25	13	0.22	0.06	7	0.79	0.21
6Y-	12	0.84	0.12	13	0.21	0.06	5	0.86	0.29
7Y-	8	0.88	0.28	7	0.20	0.05	5	0.92	0.16
8Y-	8	0.89	0.16	9	0.28	0.07	4	1.13	0.17
9Y-	2	0.70	0.14	2	0.15	0.07	0	-	-
10Y-	7	0.99	0.13	7	0.29	0.09	4	1.03	0.21
11Y-	7	1.20	0.33	7	0.30	0.08	4	1.20	0.23
12Y-	11	1.11	0.20	11	0.31	0.11	9	1.10	0.27
13Y-	13	1.14	0.10	13	0.26	0.07	6	1.18	0.16
14Y-	13	1.25	0.15	12	0.34	0.08	6	1.32	0.17
15Y-	10	1.16	0.22	10	0.32	0.09	8	1.16	0.18
16Y-	32	1.19	0.19	31	0.31	0.11	17	1.17	0.27
17Y-	24	1.14	0.20	25	0.32	0.11	12	1.09	0.24
18Y-	36	1.23	0.19	35	0.30	0.10	16	1.24	0.17
19Y-	56	1.23	0.17	57	0.33	0.10	35	1.22	0.23
20Y-	29	1.20	0.31	28	0.31	0.11	21	1.20	0.26
21Y-	133	1.23	0.25	134	0.36	0.16	79	1.27	0.26
26Y-	157	1.23	0.22	161	0.34	0.13	100	1.29	0.25
31Y-	215	1.28	0.27	217	0.36	0.14	141	1.31	0.27
36Y-	259	1.26	0.24	268	0.36	0.15	175	1.27	0.26
41Y-	279	1.27	0.24	281	0.34	0.12	178	1.30	0.28
46Y-	291	1.32	0.31	286	0.35	0.14	162	1.33	0.27
51Y-	331	1.34	0.31	315	0.33	0.12	205	1.31	0.25
56Y-	456	1.29	0.25	460	0.34	0.12	289	1.33	0.29
61Y-	520	1.33	0.32	514	0.35	0.16	325	1.31	0.27
66Y-	415	1.34	0.32	400	0.35	0.13	258	1.30	0.28
71Y-	294	1.34	0.25	285	0.33	0.12	195	1.32	0.22
76Y-	271	1.35	0.28	272	0.36	0.14	185	1.29	0.26
81Y-	435	1.32	0.43	434	0.38	0.45	320	1.29	0.32

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

Table 9. The widths of ventricle walls (cm) (female)

Age	left			right			septum		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
0M-	42	0.47	0.13	42	0.25	0.11	22	0.51	0.12
1M-	41	0.57	0.11	40	0.18	0.07	21	0.60	0.11
2M-	39	0.59	0.13	39	0.19	0.08	22	0.65	0.15
3M-	37	0.59	0.11	38	0.19	0.06	19	0.59	0.13
4M-	31	0.61	0.13	30	0.17	0.06	10	0.73	0.15
5M-	19	0.65	0.09	19	0.19	0.07	9	0.57	0.13
6M-	28	0.67	0.14	29	0.21	0.08	16	0.69	0.09
7M-	14	0.67	0.10	13	0.20	0.08	6	0.60	0.11
8M-	11	0.69	0.07	11	0.20	0.07	7	0.69	0.21
9M-	13	0.60	0.13	12	0.20	0.05	8	0.55	0.15
10M-	10	0.71	0.15	10	0.18	0.06	7	0.66	0.11
11M-	8	0.53	0.09	8	0.17	0.07	3	0.60	0.10
1Y-	51	0.67	0.12	53	0.21	0.09	23	0.69	0.10
2Y-	21	0.69	0.15	21	0.20	0.04	11	0.75	0.12
3Y-	14	0.72	0.11	14	0.18	0.05	8	0.63	0.14
4Y-	8	0.78	0.14	7	0.19	0.02	3	0.73	0.12
5Y-	12	0.86	0.21	12	0.24	0.09	7	0.84	0.13
6Y-	9	0.82	0.19	8	0.21	0.06	7	0.77	0.20
7Y-	4	0.85	0.10	4	0.23	0.10	0	-	-
8Y-	2	0.70	0.14	2	0.20	0.14	0	-	-
9Y-	6	0.85	0.10	6	0.23	0.15	5	0.92	0.13
10Y-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
11Y-	5	0.98	0.29	5	0.28	0.08	0	-	-
12Y-	6	1.05	0.08	6	0.38	0.15	2	1.00	0.14
13Y-	6	1.02	0.24	6	0.25	0.10	4	1.10	0.18
14Y-	5	1.00	0.16	5	0.24	0.09	4	1.18	0.57
15Y-	9	1.09	0.08	10	0.27	0.11	6	1.10	0.24
16Y-	7	0.90	0.20	7	0.26	0.08	6	0.90	0.22
17Y-	10	1.08	0.16	9	0.27	0.09	6	1.12	0.43
18Y-	19	1.10	0.20	19	0.27	0.08	13	1.14	0.26
19Y-	24	1.00	0.18	23	0.26	0.05	13	1.08	0.15
20Y-	19	1.11	0.22	18	0.28	0.06	15	1.06	0.15
21Y-	69	1.06	0.21	67	0.26	0.08	49	1.04	0.20
26Y-	92	1.07	0.24	91	0.29	0.16	55	1.16	0.20
31Y-	102	1.01	0.20	103	0.27	0.09	55	1.07	0.17
36Y-	139	1.15	0.27	131	0.29	0.09	82	1.15	0.26
41Y-	141	1.17	0.23	138	0.29	0.10	91	1.14	0.29
46Y-	117	1.15	0.28	110	0.28	0.10	65	1.10	0.17
51Y-	127	1.16	0.21	126	0.30	0.10	79	1.14	0.22
56Y-	136	1.22	0.29	138	0.34	0.19	83	1.24	0.33
61Y-	187	1.22	0.24	187	0.31	0.11	113	1.21	0.24
66Y-	190	1.18	0.23	191	0.31	0.13	119	1.17	0.21
71Y-	217	1.27	0.25	212	0.35	0.14	135	1.25	0.26
76Y-	259	1.27	0.24	257	0.34	0.14	158	1.22	0.25
81Y-	549	1.28	0.24	545	0.33	0.12	381	1.25	0.24

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

Table 10. The width of aorta (cm) (male)

Age	beginning			diaphragm			bifurcation (ending)		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
0M-	37	1.84	0.35	31	1.49	0.21	30	1.11	0.15
1M-	49	2.09	0.29	43	1.54	0.20	43	1.10	0.17
2M-	48	2.17	0.34	44	1.57	0.22	39	1.15	0.17
3M-	40	2.55	0.89	33	1.62	0.19	31	1.19	0.21
4M-	35	2.49	0.38	31	1.73	0.20	32	1.22	0.28
5M-	29	2.62	0.38	25	1.77	0.25	26	1.15	0.16
6M-	26	2.56	0.50	20	1.73	0.14	20	1.20	0.15
7M-	22	2.73	0.42	16	1.83	0.15	17	1.21	0.15
8M-	19	2.78	0.40	16	1.87	0.17	15	1.28	0.22
9M-	17	2.79	0.51	13	1.75	0.26	12	1.32	0.21
10M-	9	2.81	0.27	7	1.87	0.23	5	1.38	0.08
11M-	9	2.84	0.55	6	1.90	0.26	6	1.28	0.17
1Y-	47	3.13	0.48	42	1.98	0.28	42	1.39	0.17
2Y-	25	3.09	0.54	22	2.26	0.22	23	1.57	0.26
3Y-	11	3.75	0.18	15	2.33	0.24	14	1.59	0.21
4Y-	14	3.40	0.48	13	2.51	0.35	12	1.78	0.22
5Y-	11	3.92	0.45	11	2.55	0.31	11	1.80	0.21
6Y-	12	3.76	0.58	10	2.60	0.25	9	1.99	0.15
7Y-	7	4.14	0.49	5	2.52	0.41	5	1.80	0.23
8Y-	7	4.27	0.26	8	2.69	0.23	8	1.90	0.33
9Y-	2	4.25	0.35	0	-	-	0	-	-
10Y-	7	3.94	0.68	7	3.04	0.44	6	2.08	0.38
11Y-	6	4.62	0.44	7	3.06	0.50	6	2.33	0.34
12Y-	9	4.64	0.31	10	3.05	0.50	10	2.39	0.28
13Y-	12	4.93	0.97	13	3.16	0.36	12	2.45	0.28
14Y-	10	4.84	0.85	9	3.30	0.56	9	2.86	0.32
15Y-	9	5.18	0.63	10	3.52	0.29	9	2.73	0.21
16Y-	29	5.31	0.63	26	3.54	0.34	24	2.81	0.28
17Y-	25	5.16	0.97	23	3.50	0.35	22	2.78	0.23
18Y-	33	5.36	0.44	28	3.58	0.31	28	2.86	0.29
19Y-	51	5.43	0.66	42	3.63	0.30	42	2.86	0.29
20Y-	26	5.78	0.69	22	3.63	0.24	22	2.85	0.26
21Y-	118	5.71	0.64	102	3.69	0.37	95	3.02	0.31
26Y-	146	5.84	0.68	124	3.94	0.34	121	3.25	0.29
31Y-	190	6.06	0.74	157	4.19	0.36	156	3.41	0.41
36Y-	239	6.29	0.78	200	4.27	0.37	190	3.47	0.35
41Y-	267	6.60	0.75	205	4.50	0.50	191	3.67	0.40
46Y-	254	6.74	0.82	204	4.75	0.43	200	3.85	0.40
51Y-	290	6.85	0.72	243	4.88	0.40	239	3.94	0.47
56Y-	412	7.13	0.70	328	5.19	0.44	339	4.03	0.49
61Y-	449	7.28	0.67	344	5.41	0.50	361	4.10	0.52
66Y-	360	7.40	0.73	291	5.61	0.62	290	4.18	0.58
71Y-	284	7.53	0.72	217	5.79	0.63	225	4.33	0.64
76Y-	249	7.67	0.69	192	5.93	0.68	192	4.46	0.65
81Y-	391	7.72	0.61	323	6.24	0.64	339	4.49	0.73

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

Table 11. The width of aorta (cm) (female)

Age	beginning			diaphragm			bifurcation (ending)		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
0M-	38	1.83	0.35	32	1.37	0.14	35	1.03	0.25
1M-	35	2.09	0.38	28	1.52	0.15	28	1.07	0.14
2M-	33	2.14	0.25	32	1.54	0.24	33	1.10	0.15
3M-	34	2.20	0.32	33	1.57	0.20	31	1.10	0.19
4M-	29	2.50	0.30	26	1.64	0.19	27	1.13	0.10
5M-	17	2.66	0.22	13	1.52	0.31	14	1.14	0.16
6M-	24	2.57	0.44	21	1.73	0.20	17	1.20	0.21
7M-	14	2.67	0.46	10	1.68	0.15	9	1.17	0.12
8M-	11	2.68	0.52	11	1.63	0.24	7	1.20	0.10
9M-	11	2.28	0.62	8	1.66	0.37	8	1.38	0.17
10M-	8	2.50	0.53	7	1.76	0.24	6	1.27	0.16
11M-	9	2.90	0.59	5	1.88	0.20	6	1.27	0.23
1Y-	46	3.07	0.33	41	1.90	0.21	40	1.27	0.15
2Y-	20	3.23	0.22	18	2.13	0.19	18	1.49	0.17
3Y-	14	3.61	0.33	11	2.20	0.21	11	1.62	0.20
4Y-	7	3.51	0.42	6	2.38	0.21	6	1.55	0.12
5Y-	11	3.64	0.39	9	2.26	0.27	9	1.72	0.31
6Y-	8	3.98	0.50	6	2.27	0.23	3	1.63	0.15
7Y-	3	3.40	0.60	3	2.57	0.12	3	1.80	0.26
8Y-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
9Y-	6	4.28	0.62	5	2.72	0.28	4	2.03	0.13
10Y-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
11Y-	5	4.18	0.34	3	2.70	0.66	3	1.90	0.46
12Y-	4	4.65	0.60	3	2.83	0.29	3	2.27	0.21
13Y-	5	3.88	1.17	5	3.12	0.08	6	2.25	0.29
14Y-	4	5.60	0.34	4	2.75	0.38	4	2.55	0.69
15Y-	10	4.88	0.49	11	3.34	0.25	9	2.71	0.18
16Y-	8	4.81	0.72	7	2.96	0.42	7	2.47	0.35
17Y-	9	5.07	0.41	9	3.13	0.32	8	2.63	0.63
18Y-	18	4.96	0.76	18	3.38	0.40	16	2.75	0.22
19Y-	22	4.96	0.70	22	3.18	0.20	22	2.51	0.28
20Y-	16	4.96	0.59	11	3.25	0.18	10	2.75	0.22
21Y-	65	5.30	0.63	50	3.45	0.28	52	2.69	0.35
26Y-	81	5.20	0.76	68	3.52	0.36	68	2.89	0.33
31Y-	93	5.71	0.60	67	3.73	0.37	71	3.03	0.28
36Y-	120	5.90	0.68	104	3.88	0.42	97	3.07	0.29
41Y-	124	6.05	0.74	100	4.10	0.41	96	3.12	0.33
46Y-	94	6.16	0.68	83	4.27	0.44	82	3.39	0.37
51Y-	113	6.37	0.63	88	4.46	0.41	92	3.45	0.41
56Y-	120	6.35	0.64	94	4.74	0.44	98	3.56	0.42
61Y-	162	6.74	0.59	134	4.90	0.44	142	3.66	0.48
66Y-	155	6.84	0.63	146	5.07	0.52	150	3.84	0.48
71Y-	192	6.84	0.61	157	5.34	0.61	163	3.94	0.52
76Y-	231	6.91	0.56	183	5.49	0.51	189	3.94	0.52
81Y-	521	7.06	0.78	420	5.68	0.68	436	3.98	0.58

Table 12. The weights of lungs (g) (male)

Age	left			right		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	52	33.09	17.55	51	39.12	18.58
1M-	52	47.16	10.14	53	57.58	10.84
2M-	63	55.91	10.83	60	64.77	11.89
3M-	48	59.40	12.00	48	73.34	13.72
4M-	41	64.76	14.58	39	76.92	15.39
5M-	35	60.10	16.35	35	69.81	20.67
6M-	34	63.20	14.15	34	78.96	18.31
7M-	27	68.53	10.94	27	83.40	16.41
8M-	22	70.60	11.33	21	82.00	13.98
9M-	18	76.84	20.39	18	88.29	20.72
10M-	11	76.08	25.90	10	98.90	21.11
11M-	11	89.12	17.15	12	94.41	29.77
1Y-	58	91.01	22.70	59	106.78	30.16
2Y-	28	113.18	26.29	28	128.63	38.47
3Y-	24	147.53	34.25	24	166.78	40.09
4Y-	17	141.38	46.29	17	157.39	45.01
5Y-	18	159.08	55.79	18	176.30	52.44
6Y-	13	175.85	64.42	12	207.92	42.20
7Y-	10	182.27	62.01	9	219.22	61.93
8Y-	7	247.04	85.81	7	254.00	68.33
9Y-	2	252.50	60.10	2	312.50	81.32
10Y-	7	341.71	101.08	7	421.86	159.18
11Y-	6	264.83	142.25	6	282.83	157.29
12Y-	11	475.73	161.98	11	533.46	170.07
13Y-	13	460.77	187.63	12	560.08	152.77
14Y-	16	513.63	168.52	16	554.74	164.74
15Y-	12	485.11	281.59	12	607.88	316.87
16Y-	28	461.96	155.18	29	549.96	195.13
17Y-	26	497.45	262.00	26	567.39	259.36
18Y-	42	426.62	171.37	41	506.53	190.59
19Y-	55	528.10	219.67	53	599.51	231.69
20Y-	29	438.39	180.11	28	478.79	161.40
21Y-	136	487.41	167.95	136	536.49	183.93
26Y-	155	532.60	170.10	160	596.54	206.67
31Y-	231	486.31	174.68	227	559.83	200.78
36Y-	264	516.32	176.68	270	606.74	228.56
41Y-	279	491.86	171.64	272	559.46	203.80
46Y-	287	488.09	170.89	287	556.98	203.14
51Y-	324	488.58	166.47	322	564.59	190.98
56Y-	462	480.48	162.48	463	563.90	185.12
61Y-	494	453.68	152.00	489	534.24	177.85
66Y-	421	458.24	147.86	413	536.82	170.10
71Y-	310	434.10	137.60	306	515.89	162.20
76Y-	277	423.92	140.82	271	501.15	158.89
81Y-	442	402.95	129.43	430	493.75	164.16

Table 13. The weights of lungs (g) (female)

Age	left			right		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	48	29.15	11.41	48	35.59	15.40
1M-	41	44.48	8.40	42	53.23	9.58
2M-	36	51.05	7.91	35	60.27	8.57
3M-	38	56.27	11.24	38	69.38	12.86
4M-	30	58.93	10.71	31	70.22	11.33
5M-	25	61.29	11.48	25	75.04	14.65
6M-	26	62.83	15.30	27	77.91	17.89
7M-	15	68.74	10.21	15	81.70	12.27
8M-	12	66.53	14.69	13	84.32	15.93
9M-	14	50.74	12.35	14	72.31	15.52
10M-	12	67.03	10.38	11	85.34	11.88
11M-	9	71.83	20.27	9	92.33	21.70
1Y-	57	84.78	24.61	59	103.92	30.29
2Y-	15	121.29	26.42	15	145.07	29.43
3Y-	19	124.95	25.58	20	139.39	34.53
4Y-	8	152.56	49.32	7	163.29	35.89
5Y-	13	144.77	42.37	13	165.70	43.51
6Y-	9	211.89	41.99	9	214.61	47.56
7Y-	4	179.30	41.83	4	175.23	64.11
8Y-	3	222.17	66.10	3	240.00	61.88
9Y-	7	212.71	113.07	6	201.67	68.24
10Y-	2	191.95	31.04	2	229.45	77.00
11Y-	6	394.17	130.31	6	437.50	150.88
12Y-	7	338.73	197.49	7	335.51	149.93
13Y-	4	457.55	95.12	4	438.28	167.43
14Y-	5	349.78	143.69	4	396.28	190.63
15Y-	10	437.89	191.03	10	466.08	177.89
16Y-	8	365.44	86.57	9	405.43	139.48
17Y-	9	385.73	183.62	9	419.18	166.83
18Y-	17	380.12	157.55	15	366.63	136.80
19Y-	24	362.10	130.69	25	424.20	172.27
20Y-	18	328.46	135.04	18	368.07	134.28
21Y-	79	381.95	125.85	77	430.39	153.26
26Y-	102	397.44	138.62	101	435.12	156.63
31Y-	107	383.42	120.29	106	444.39	151.36
36Y-	146	396.84	133.41	146	458.56	146.09
41Y-	135	410.69	139.58	136	475.63	160.74
46Y-	112	379.48	126.61	110	445.68	151.60
51Y-	133	400.07	122.89	129	466.29	140.62
56Y-	130	393.92	149.75	130	455.52	174.57
61Y-	201	380.53	143.00	193	428.39	131.88
66Y-	202	346.39	109.37	202	421.19	140.31
71Y-	228	349.63	110.77	229	417.63	121.80
76Y-	280	321.35	102.45	280	389.58	119.71
81Y-	576	306.51	92.80	579	378.18	117.91

Table 14. The weight of liver (g)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	53	148.94	62.56	49	131.11	41.93
1M-	59	181.80	27.92	44	173.67	30.30
2M-	67	203.56	35.80	40	190.89	25.82
3M-	51	224.66	38.21	42	206.04	35.38
4M-	43	247.61	39.74	36	237.14	34.98
5M-	38	259.24	44.65	25	236.72	40.21
6M-	37	277.76	37.70	29	271.86	29.43
7M-	26	287.88	56.88	15	265.14	44.24
8M-	22	306.81	44.27	13	287.53	48.44
9M-	18	313.56	56.65	16	290.81	73.58
10M-	11	298.00	82.90	12	336.90	49.07
11M-	13	322.84	71.61	11	327.45	49.98
1Y-	63	401.12	69.32	58	380.25	65.38
2Y-	28	463.81	103.51	23	490.04	76.15
3Y-	24	535.09	74.06	19	484.71	59.76
4Y-	18	547.42	122.59	10	550.63	79.54
5Y-	17	610.14	117.67	13	588.23	133.98
6Y-	13	695.77	132.08	9	694.11	120.84
7Y-	9	666.56	100.89	5	821.18	433.56
8Y-	9	776.51	87.49	3	651.37	110.46
9Y-	2	745.00	120.21	8	781.00	218.84
10Y-	7	999.29	133.02	2	888.45	139.23
11Y-	7	979.16	177.70	6	1076.83	283.71
12Y-	11	1056.70	186.78	8	1109.63	287.01
13Y-	15	1238.87	234.47	6	1141.05	246.94
14Y-	15	1339.77	222.99	5	1047.12	392.03
15Y-	12	1287.51	238.79	11	1232.82	168.04
16Y-	34	1365.46	254.47	10	1027.86	148.70
17Y-	29	1382.81	338.09	11	1185.73	236.48
18Y-	44	1388.94	327.59	19	1171.38	236.02
19Y-	60	1352.48	251.46	27	1069.11	270.63
20Y-	29	1389.37	300.55	20	1136.58	214.37
21Y-	157	1441.34	305.43	84	1276.93	297.17
26Y-	178	1505.07	323.89	113	1194.04	280.89
31Y-	246	1559.79	379.70	119	1228.90	285.84
36Y-	289	1639.53	395.57	158	1342.54	325.70
41Y-	311	1556.30	350.97	152	1322.87	332.50
46Y-	312	1496.56	340.59	123	1341.32	336.22
51Y-	358	1499.43	341.70	137	1276.74	270.36
56Y-	519	1431.67	343.66	142	1227.39	274.00
61Y-	535	1329.52	288.98	212	1186.13	279.50
66Y-	452	1287.75	287.79	209	1098.21	225.31
71Y-	336	1177.07	259.41	246	1031.01	230.49
76Y-	298	1080.22	236.77	299	951.08	197.12
81Y-	493	992.45	237.35	618	864.14	174.60

Table 15. The weight of spleen (g)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	54	13.46	8.84	49	9.78	4.03
1M-	57	15.98	4.04	46	13.34	4.14
2M-	67	19.24	5.22	41	17.04	5.19
3M-	50	24.65	5.77	43	18.33	5.82
4M-	46	27.01	8.23	36	22.19	6.20
5M-	40	28.72	10.34	26	23.08	7.78
6M-	36	27.48	6.88	28	26.85	6.88
7M-	27	34.57	11.76	15	25.74	8.07
8M-	21	33.50	8.33	13	33.39	8.94
9M-	20	33.85	15.58	16	25.29	12.83
10M-	11	39.76	22.02	12	31.64	12.53
11M-	13	36.28	12.02	11	34.41	16.30
1Y-	64	44.86	19.30	59	41.18	17.20
2Y-	29	53.07	18.48	22	47.98	13.83
3Y-	25	56.43	19.11	21	47.66	18.12
4Y-	19	68.01	32.53	10	61.30	26.94
5Y-	17	53.53	25.09	13	55.02	14.28
6Y-	14	59.93	26.14	10	70.27	30.54
7Y-	10	63.67	23.48	5	52.42	12.11
8Y-	8	86.79	37.73	3	62.93	11.87
9Y-	2	63.45	2.19	8	78.25	32.11
10Y-	7	82.69	17.38	2	59.60	26.30
11Y-	7	96.14	38.43	6	101.67	80.18
12Y-	9	122.56	35.56	8	104.65	40.65
13Y-	15	132.99	41.22	6	116.85	27.24
14Y-	15	179.40	42.60	5	140.80	58.42
15Y-	11	126.86	43.78	10	115.95	45.64
16Y-	34	143.10	43.02	9	87.20	21.69
17Y-	30	133.65	61.67	10	125.98	39.33
18Y-	45	130.06	41.11	20	116.73	29.43
19Y-	56	128.27	47.44	27	96.49	36.25
20Y-	31	127.97	49.20	19	99.13	22.60
21Y-	150	117.70	44.47	83	96.80	39.81
26Y-	175	122.55	51.25	120	94.97	39.06
31Y-	262	120.95	60.79	128	105.49	55.16
36Y-	299	113.16	51.26	159	96.47	44.04
41Y-	318	103.30	46.41	155	89.61	41.29
46Y-	312	97.15	47.28	131	95.63	50.72
51Y-	368	100.13	51.01	144	87.78	43.79
56Y-	517	93.41	51.38	146	81.86	39.59
61Y-	559	93.64	47.40	211	76.99	33.40
66Y-	467	87.73	42.08	209	70.93	36.20
71Y-	332	80.17	39.53	241	63.86	29.25
76Y-	298	82.00	40.49	296	61.41	29.58
81Y-	475	70.75	31.08	619	55.54	24.74

Table 16. The weight of pancreas (g)

Age	male			female		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	49	3.85	2.29	47	4.02	2.32
1M-	49	5.52	2.07	40	5.25	1.86
2M-	64	7.11	2.78	40	6.31	2.15
3M-	47	7.96	2.56	38	8.19	3.42
4M-	39	8.69	2.33	34	9.00	2.71
5M-	39	10.36	3.71	21	8.40	2.32
6M-	34	10.04	3.20	29	10.26	2.80
7M-	23	12.92	4.18	14	10.51	3.77
8M-	21	12.33	2.83	11	11.32	5.56
9M-	19	12.96	4.75	15	10.89	3.99
10M-	10	12.19	3.40	11	12.94	3.26
11M-	12	15.44	3.79	10	16.72	7.06
1Y-	56	18.96	4.75	53	19.49	5.86
2Y-	25	26.76	6.29	22	26.93	6.41
3Y-	21	28.90	5.85	14	26.76	5.42
4Y-	16	30.84	11.40	8	33.50	10.32
5Y-	17	33.43	11.19	11	37.42	8.81
6Y-	13	43.62	10.10	9	34.29	7.13
7Y-	9	41.92	15.09	4	46.20	17.81
8Y-	8	47.04	7.23	3	41.43	13.60
9Y-	2	48.40	2.26	7	42.57	8.83
10Y-	7	58.06	11.71	2	39.30	14.57
11Y-	6	62.48	13.25	6	62.83	14.76
12Y-	12	63.63	18.78	8	72.35	16.96
13Y-	14	83.65	19.95	6	64.83	12.78
14Y-	13	78.25	17.02	5	71.34	17.34
15Y-	12	83.80	16.96	10	83.50	13.83
16Y-	33	99.17	26.98	9	67.78	12.88
17Y-	27	89.38	21.00	8	71.71	14.92
18Y-	37	87.87	22.01	21	92.47	24.50
19Y-	55	95.48	22.14	26	84.18	21.78
20Y-	29	94.56	34.21	19	82.59	16.45
21Y-	132	102.16	26.85	73	81.71	18.36
26Y-	160	107.66	25.86	97	86.12	19.66
31Y-	221	104.21	29.60	117	87.59	24.25
36Y-	282	112.38	33.36	143	92.53	27.06
41Y-	312	105.03	30.14	144	86.57	23.88
46Y-	320	107.06	37.86	120	85.19	24.39
51Y-	361	105.54	31.90	137	86.76	23.37
56Y-	487	98.90	28.84	142	84.11	27.83
61Y-	519	95.43	29.63	196	78.05	21.36
66Y-	443	94.47	29.64	198	74.27	21.67
71Y-	316	89.03	27.59	233	79.67	24.68
76Y-	287	83.59	25.85	275	73.85	21.67
81Y-	474	80.93	28.58	612	68.53	23.17

Table 17. The weights of kidneys (g) (male)

Age	left			right		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	54	15.01	5.01	54	14.21	4.70
1M-	59	19.50	4.24	58	18.31	4.35
2M-	65	20.23	3.94	65	18.84	3.66
3M-	52	23.05	4.14	52	22.02	3.83
4M-	44	22.99	4.95	44	21.93	4.51
5M-	38	24.31	4.66	38	23.28	4.98
6M-	37	25.27	7.10	37	23.78	5.38
7M-	26	25.84	5.46	26	24.77	5.32
8M-	22	26.43	4.56	21	24.57	3.30
9M-	18	26.72	4.57	18	25.34	4.35
10M-	10	24.42	4.93	10	23.49	3.54
11M-	12	28.51	4.18	12	26.45	4.19
1Y-	63	34.81	6.69	62	33.20	6.24
2Y-	28	41.11	7.88	28	38.89	8.62
3Y-	24	49.48	9.50	24	46.48	8.05
4Y-	17	47.47	10.82	17	46.01	11.50
5Y-	17	50.48	10.72	18	48.67	10.98
6Y-	14	62.29	15.99	14	59.26	15.07
7Y-	10	62.28	23.60	9	53.82	11.08
8Y-	8	68.83	4.94	9	66.50	7.83
9Y-	2	71.50	4.95	2	85.15	6.86
10Y-	7	91.57	30.18	7	88.00	22.99
11Y-	6	90.53	19.25	7	85.00	17.49
12Y-	11	104.33	19.28	11	97.93	15.10
13Y-	15	123.99	20.95	14	110.61	26.10
14Y-	15	136.67	29.38	15	121.99	24.76
15Y-	12	122.00	19.34	11	110.92	8.57
16Y-	36	144.69	29.26	35	132.17	23.81
17Y-	31	146.12	49.65	31	137.75	50.47
18Y-	44	135.64	25.97	43	129.06	22.71
19Y-	61	135.86	24.08	61	128.59	25.29
20Y-	32	132.99	35.43	31	120.94	26.96
21Y-	157	139.27	29.73	161	133.19	28.24
26Y-	192	156.30	34.69	193	144.69	36.34
31Y-	263	152.71	31.68	266	143.47	30.11
36Y-	321	161.62	39.25	309	148.72	30.84
41Y-	335	159.09	34.12	332	149.88	32.17
46Y-	324	159.29	33.88	330	150.56	33.53
51Y-	375	158.05	37.86	368	151.25	34.65
56Y-	531	159.74	35.38	526	148.61	33.56
61Y-	554	150.52	35.24	570	142.11	38.72
66Y-	466	151.38	35.41	469	142.09	33.11
71Y-	334	144.90	32.97	344	135.81	33.28
76Y-	307	134.05	32.98	302	125.62	30.42
81Y-	483	123.25	33.48	473	113.25	27.98

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

Table 18. The weights of kidneys (g) (female)

Age	left			right		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	51	12.73	4.63	52	12.95	6.92
1M-	46	17.59	3.33	47	16.49	3.49
2M-	39	19.21	2.97	38	17.90	2.88
3M-	40	20.14	3.51	43	19.12	4.28
4M-	36	21.59	3.43	35	20.42	2.84
5M-	25	22.60	4.63	26	21.99	4.85
6M-	29	23.92	4.17	28	23.21	3.57
7M-	15	21.16	3.62	15	20.68	4.31
8M-	13	25.85	3.49	13	24.99	5.18
9M-	15	23.21	4.78	16	23.22	5.95
10M-	11	24.53	2.45	12	23.73	3.83
11M-	11	29.64	7.27	11	29.32	7.84
1Y-	61	32.57	7.37	60	31.88	7.27
2Y-	23	44.07	8.57	23	43.56	9.67
3Y-	20	41.83	6.94	20	39.51	6.30
4Y-	10	50.81	9.91	10	47.89	9.24
5Y-	13	55.95	11.21	13	52.35	9.27
6Y-	9	72.50	9.49	9	67.39	8.88
7Y-	5	56.66	11.30	5	54.14	11.87
8Y-	3	68.57	4.78	3	63.97	7.92
9Y-	8	66.25	17.38	8	60.50	12.95
10Y-	2	63.95	29.63	2	63.85	32.31
11Y-	6	105.83	28.94	6	94.83	15.64
12Y-	8	110.56	25.45	8	101.11	20.07
13Y-	6	119.80	29.88	6	114.48	26.27
14Y-	5	124.96	19.95	5	125.58	33.51
15Y-	11	114.37	15.70	10	102.64	11.49
16Y-	10	103.92	17.88	10	93.84	15.39
17Y-	11	115.60	30.96	11	105.50	25.08
18Y-	20	114.14	23.58	19	110.09	25.34
19Y-	26	110.42	23.60	26	104.25	23.93
20Y-	20	115.18	23.84	19	105.52	16.89
21Y-	85	121.38	24.64	86	110.99	22.64
26Y-	117	121.72	23.00	116	113.15	21.94
31Y-	122	122.82	23.77	123	116.54	21.05
36Y-	160	133.18	27.77	162	126.20	27.67
41Y-	160	133.99	35.34	157	125.65	28.80
46Y-	129	130.14	27.03	131	124.14	26.99
51Y-	149	130.92	32.14	149	122.46	31.85
56Y-	145	126.86	28.99	148	121.12	28.41
61Y-	211	127.46	28.01	206	121.68	26.21
66Y-	214	118.56	27.52	212	111.88	25.04
71Y-	241	118.22	25.34	241	111.73	25.35
76Y-	291	108.10	26.10	291	102.69	24.27
81Y-	614	98.75	24.28	608	94.41	21.93

Table 19. The weights of adrenal glands (g) (male)

Age	left			right		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	53	2.40	1.29	53	2.19	1.11
1M-	53	2.10	0.53	52	1.83	0.53
2M-	63	2.09	0.62	62	1.83	0.63
3M-	47	1.85	0.61	46	1.68	0.58
4M-	40	1.81	0.55	41	1.61	0.61
5M-	39	1.77	0.56	37	1.60	0.48
6M-	34	1.72	0.50	33	1.56	0.40
7M-	25	1.81	0.45	23	1.46	0.32
8M-	23	1.83	0.60	22	1.52	0.42
9M-	19	1.62	0.55	19	1.53	0.42
10M-	11	1.43	0.34	11	1.33	0.41
11M-	12	1.48	0.36	12	1.45	0.43
1Y-	57	1.73	0.54	57	1.65	0.50
2Y-	25	1.99	0.81	25	1.81	0.62
3Y-	21	2.19	0.79	21	1.98	0.58
4Y-	16	2.19	1.05	16	2.01	0.82
5Y-	15	2.15	0.53	16	2.13	0.68
6Y-	13	2.81	0.88	13	2.30	0.79
7Y-	10	2.32	0.81	10	2.29	0.99
8Y-	7	2.49	0.41	8	2.45	0.59
9Y-	2	2.50	0.28	2	2.80	0.00
10Y-	7	3.51	1.30	7	3.80	1.24
11Y-	7	3.90	1.27	7	3.67	0.96
12Y-	11	3.28	0.80	11	3.16	1.05
13Y-	15	4.40	1.17	14	3.93	1.23
14Y-	14	4.63	1.38	14	4.14	1.37
15Y-	11	4.31	0.87	11	4.14	0.72
16Y-	34	5.66	1.68	34	4.90	1.50
17Y-	28	5.82	2.10	28	5.32	1.35
18Y-	38	5.50	2.10	38	4.80	1.25
19Y-	60	5.65	2.02	60	5.12	1.41
20Y-	30	5.65	1.82	30	5.06	1.54
21Y-	137	6.39	2.13	137	5.95	1.81
26Y-	163	6.53	2.29	161	5.80	1.91
31Y-	227	6.87	2.74	219	5.98	1.94
36Y-	276	7.33	2.99	275	6.31	2.49
41Y-	315	7.14	2.34	318	6.21	1.87
46Y-	308	6.90	2.35	307	5.96	1.94
51Y-	369	7.10	2.87	353	5.97	2.05
56Y-	494	6.78	2.60	515	6.27	2.90
61Y-	519	6.59	2.35	525	5.77	2.04
66Y-	460	6.69	2.79	448	5.49	1.84
71Y-	339	6.62	2.67	329	5.60	2.06
76Y-	297	6.39	2.68	289	5.29	1.93
81Y-	477	5.82	2.34	465	4.99	1.69

Table 20. The weights of adrenal glands (g) (female)

Age	left			right		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	47	2.39	0.95	48	2.26	0.92
1M-	39	1.81	0.47	39	1.68	0.52
2M-	40	1.79	0.47	39	1.62	0.47
3M-	39	1.68	0.55	39	1.52	0.51
4M-	33	1.79	0.56	32	1.60	0.40
5M-	23	1.71	0.46	22	1.48	0.37
6M-	29	1.72	0.39	29	1.61	0.40
7M-	14	1.73	0.46	15	1.70	0.55
8M-	11	1.72	0.31	11	1.31	0.41
9M-	14	1.76	0.46	14	1.39	0.35
10M-	12	1.85	0.74	11	1.42	0.43
11M-	9	1.59	0.50	9	1.31	0.43
1Y-	50	1.68	0.52	50	1.55	0.52
2Y-	21	2.09	0.94	20	1.77	0.62
3Y-	16	1.96	0.87	15	1.81	0.72
4Y-	8	2.32	0.89	8	1.94	0.63
5Y-	12	2.47	1.28	11	1.99	0.92
6Y-	10	2.55	1.08	9	1.96	0.52
7Y-	5	2.46	2.02	5	2.14	1.07
8Y-	3	3.17	0.72	2	3.80	1.70
9Y-	7	2.50	0.41	7	2.49	0.98
10Y-	2	2.20	1.27	2	2.00	1.27
11Y-	6	3.50	1.17	6	3.77	0.95
12Y-	7	3.91	0.44	7	4.00	0.73
13Y-	6	5.03	0.39	6	4.15	0.37
14Y-	5	4.20	1.45	5	3.58	1.04
15Y-	10	5.20	1.66	10	4.73	1.29
16Y-	9	4.92	1.14	8	3.65	0.70
17Y-	9	4.90	1.19	9	4.82	0.97
18Y-	20	5.19	1.82	21	4.50	1.52
19Y-	25	5.77	1.98	25	4.96	1.25
20Y-	19	4.71	1.51	19	4.51	1.26
21Y-	77	5.84	2.40	76	4.87	1.46
26Y-	102	5.52	1.89	99	4.71	1.25
31Y-	113	5.64	1.73	117	5.09	1.70
36Y-	138	5.80	1.79	142	5.21	1.54
41Y-	141	5.50	1.94	140	4.82	1.46
46Y-	121	5.42	2.13	119	4.77	1.47
51Y-	147	5.98	2.61	140	5.04	1.60
56Y-	141	5.56	1.78	138	4.91	1.38
61Y-	194	5.51	1.84	193	4.82	1.48
66Y-	202	5.09	1.91	198	4.53	1.53
71Y-	231	5.16	1.80	230	4.61	1.45
76Y-	274	4.92	1.57	278	4.46	1.48
81Y-	599	4.71	1.59	591	4.18	1.28

Weights and Sizes of Internal Organs in Forensic Autopsy Cases

Table 21. The weights of prostate and testes (g)

Age	prostate			left testis			right testis		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
0M-	2	1.75	0.07	17	0.61	0.39	17	0.62	0.37
1M-	3	2.23	0.06	26	0.98	0.27	25	0.93	0.24
2M-	0	-	-	26	1.12	0.40	27	1.37	0.64
3M-	3	2.90	0.62	15	1.01	0.25	15	1.07	0.21
4M-	2	1.45	0.21	21	1.44	0.45	21	1.45	0.40
5M-	0	-	-	14	1.49	0.81	14	1.65	0.86
6M-	0	-	-	10	1.42	0.43	10	1.34	0.42
7M-	1	1.00	-	5	1.09	0.26	6	1.81	1.14
8M-	0	-	-	7	1.23	0.46	7	1.15	0.31
9M-	1	1.30	-	5	0.99	0.26	5	0.90	0.23
10M-	0	-	-	3	1.60	0.66	3	1.73	0.74
11M-	0	-	-	5	2.02	0.95	4	2.10	1.37
1Y-	1	4.70	-	17	1.40	0.45	18	1.39	0.45
2Y-	0	-	-	9	1.15	0.47	9	1.11	0.49
3Y-	0	-	-	9	1.61	0.85	9	1.79	0.78
4Y-	0	-	-	5	1.50	0.36	5	1.42	0.35
5Y-	0	-	-	6	1.61	0.30	6	1.77	0.23
6Y-	0	-	-	7	1.86	0.47	8	2.24	0.78
7Y-	0	-	-	3	1.47	0.25	3	1.37	0.32
8Y-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
9Y-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
10Y-	0	-	-	4	5.88	4.13	4	5.75	4.21
11Y-	0	-	-	4	3.78	1.57	4	6.03	4.40
12Y-	0	-	-	5	4.92	3.68	5	5.32	4.05
13Y-	0	-	-	8	11.86	3.82	9	14.13	4.40
14Y-	1	15.00	-	6	15.40	4.52	6	15.87	4.31
15Y-	0	-	-	5	19.40	5.25	5	19.02	7.01
16Y-	3	21.73	7.62	17	14.76	4.46	17	15.90	4.81
17Y-	1	35.00	-	12	17.92	2.52	12	19.01	2.32
18Y-	0	-	-	17	15.45	3.04	17	16.34	3.18
19Y-	2	38.35	4.45	32	17.27	6.78	32	18.28	6.88
20Y-	1	23.60	-	9	15.31	3.32	9	15.86	3.71
21Y-	2	33.10	8.20	35	20.02	6.79	38	20.02	6.03
26Y-	11	28.92	8.46	45	21.92	6.66	43	22.06	7.26
31Y-	11	28.72	7.60	71	20.24	7.04	72	21.91	7.63
36Y-	7	32.14	10.55	87	20.28	6.23	91	21.13	6.42
41Y-	17	36.61	12.52	98	19.60	6.59	95	20.61	6.59
46Y-	16	28.39	6.86	101	17.51	5.86	105	17.71	5.72
51Y-	20	28.26	7.16	114	19.67	7.74	112	19.54	7.02
56Y-	22	28.72	8.21	162	19.03	7.98	165	18.14	6.96
61Y-	30	33.92	11.36	168	17.66	6.68	173	17.88	6.61
66Y-	23	33.67	10.02	134	15.23	5.74	140	16.02	5.57
71Y-	30	33.94	9.54	107	17.58	8.10	109	18.10	8.45
76Y-	23	44.33	20.31	107	18.24	8.41	107	17.29	7.09
81Y-	25	30.94	9.81	144	14.74	6.34	148	15.05	6.76

Table 22. The weight of uterus (g)

Age	with uterine adnexa			without uterine adnexa		
	n	M	SD	n	M	SD
0M-	15	5.03	2.10	2	7.15	0.35
1M-	14	3.70	1.02	0	-	-
2M-	14	3.86	1.37	1	3.30	-
3M-	10	4.98	1.24	1	4.90	-
4M-	10	4.93	0.91	1	6.70	-
5M-	8	5.90	1.33	0	-	-
6M-	5	5.62	1.16	0	-	-
7M-	5	4.38	0.84	0	-	-
8M-	4	4.90	1.05	0	-	-
9M-	5	3.84	1.58	0	-	-
10M-	2	4.00	0.00	0	-	-
11M-	4	4.15	0.68	1	5.80	-
1Y-	12	7.28	2.91	2	4.82	0.11
2Y-	3	6.43	2.06	2	12.55	11.10
3Y-	5	7.36	1.63	1	7.60	-
4Y-	0	-	-	1	7.70	-
5Y-	6	7.22	1.91	1	12.30	-
6Y-	3	11.47	2.21	0	-	-
7Y-	2	11.90	5.80	0	-	-
8Y-	0	-	-	0	-	-
9Y-	4	36.75	23.70	0	-	-
10Y-	0	-	-	0	-	-
11Y-	4	32.28	21.25	0	-	-
12Y-	2	72.50	3.54	0	-	-
13Y-	2	67.50	21.92	0	-	-
14Y-	2	73.30	13.15	0	-	-
15Y-	2	108.35	15.20	0	-	-
16Y-	4	88.50	18.36	0	-	-
17Y-	3	75.00	16.09	0	-	-
18Y-	5	105.12	38.13	0	-	-
19Y-	11	94.17	18.51	0	-	-
20Y-	9	104.61	23.52	0	-	-
21Y-	38	102.58	35.00	5	141.00	29.87
26Y-	55	105.95	35.87	9	125.56	37.62
31Y-	64	119.54	52.33	11	167.73	68.72
36Y-	79	123.63	43.63	5	108.00	37.68
41Y-	75	133.69	56.04	3	103.33	51.32
46Y-	63	147.61	89.30	8	125.75	44.77
51Y-	78	129.07	111.21	4	148.75	55.13
56Y-	61	88.22	40.25	4	76.25	24.96
61Y-	102	76.30	31.41	5	72.00	17.54
66Y-	101	71.51	26.36	4	96.25	54.06
71Y-	103	73.16	31.44	11	76.82	21.36
76Y-	131	69.20	28.65	8	75.63	32.34
81Y-	265	64.77	23.72	9	71.11	18.63