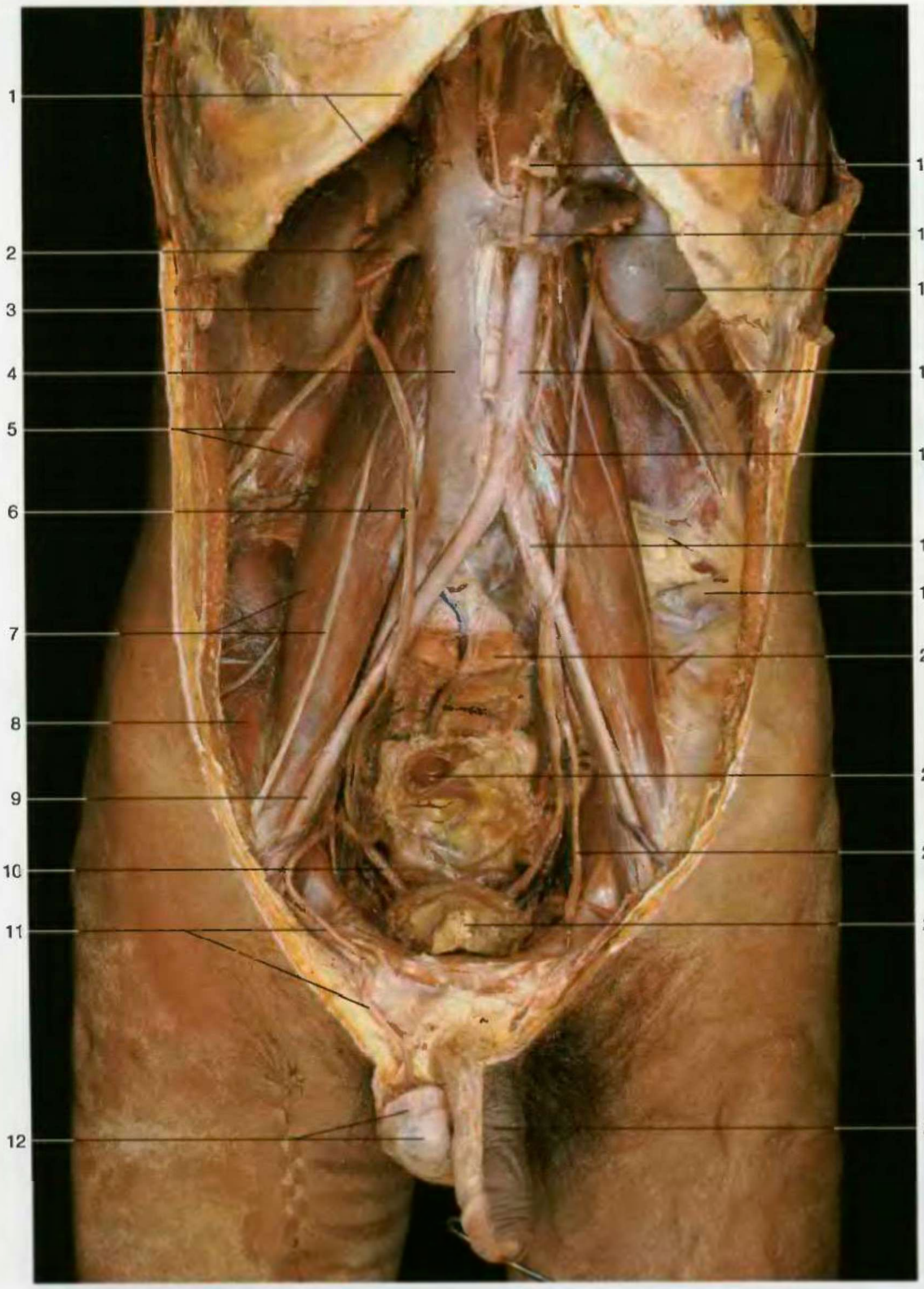
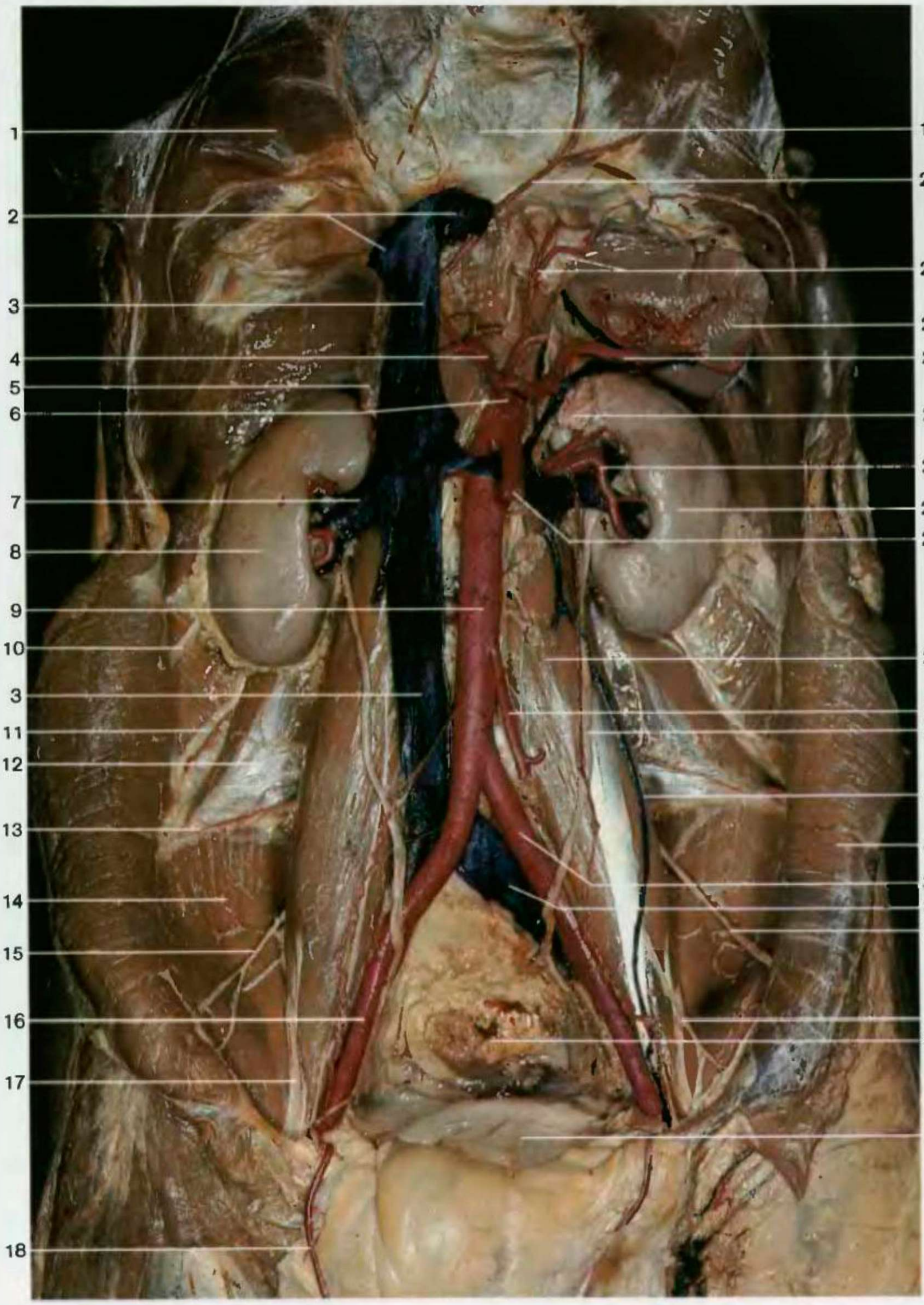


Органы забрюшинного пространства, мочеполовая система мужчины (вид спереди). Брюшина удалена

1 Реберная дуга
2 Правая почечная вена
3 **Правая почка**
4 Нижняя полая вена
5 Подвздошно-подчревный нерв и квадратная поясничная мышца
6 **Мочеточник** (брюшная часть)
7 Большая мышца поясницы и бедренно-половой нерв
8 Подвздошная мышца
9 Наружная подвздошная артерия
10 **Мочеточник** (тазовая часть)
11 Семявыносящий проток
12 Яичко и придаток яичка
13 Чревный ствол
14 Верхняя брыжеечная артерия
15 **Левая почка**
16 Брюшная часть аорты
17 Нижняя брыжеечная артерия
18 Общая подвздошная артерия
19 Подвздошный гребень
20 Мыс крестца
21 Прямая кишка (отсечена)
22 Средняя почечная связка
23 **Мочевой пузырь**
24 Половой член

1 Arcus costalis
2 V. renalis dext.
3 **Ren dext.**
4 V. cava inf.
5 N. iliohypogastricus et m. quadratus lumborum
6 **Ureter** – pars abdominalis
7 M. psoas major et n. genitofemoralis
8 M. iliacus
9 A. iliaca ext.
10 **Ureter** – pars pelvina
11 Ductus deferens
12 Testis et epididymis
13 Truncus coeliacus
14 A. mesenterica sup.
15 **Ren sin.**
16 Pars abdominalis aortae
17 A. mesenterica inf.
18 A. iliaca comm.
19 Crista iliaca
20 Promontorium
21 Rectum
22 Lig. renales medius
23 **Vesica urinaria**
24 Penis

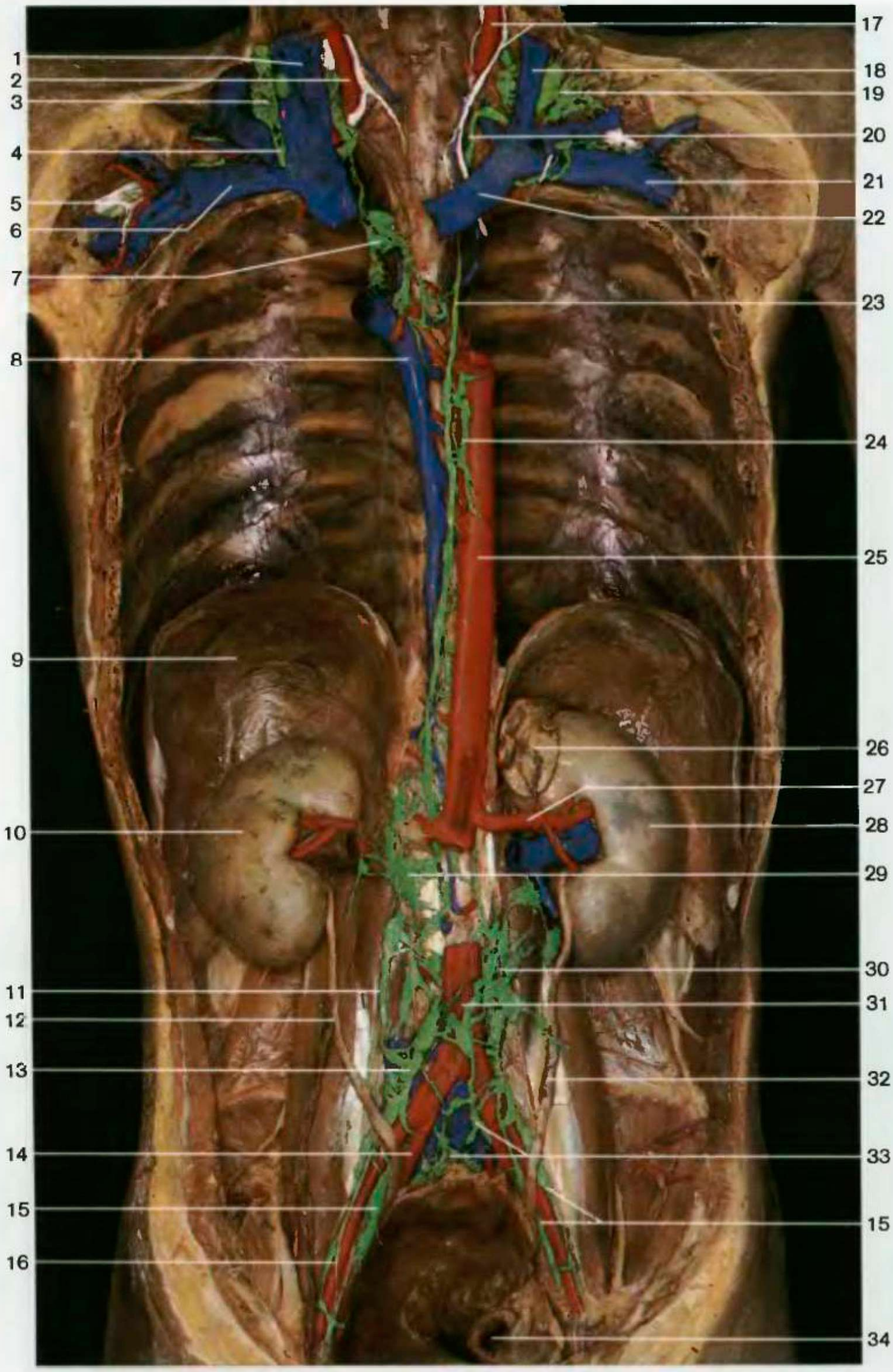


Истинное расположение органов забрюшинного пространства, мочеполовой системы
(вид спереди). Брюшина удалена. Красный = артерии; голубой = вены

1 Диафрагма
2 Печеночные вены
3 **Нижняя полая вена**
4 Общая печеночная артерия
5 Правый надпочечник
6 Чревный ствол
7 **Правая почечная вена**
8 Правая почка
9 **Брюшная аорта**
10 Подреберный нерв
11 Подвздошно-подчревный нерв
12 Квадратная поясничная мышца
13 Подвздошный гребень
14 Подвздошная мышца
15 Правый боковой бедренный нерв
16 **Наружная подвздошная артерия**
17 Бедренный нерв
18 Правая нижняя надчревная артерия
19 Сухожильный центр диафрагмы
20 Нижняя диафрагмальная артерия
21 Кардиальный отдел желудка и пищеводные ветви левой желудочной артерии
22 Селезенка
23 Селезеночная артерия
24 Левый надпочечник
25 **Левая почечная артерия**
26 Левая **почка**
27 Верхняя брыжеечная артерия
28 Большая поясничная мышца
29 Нижняя брыжеечная артерия
30 **Мочеточник**
31 Артерия и вена яичка
32 Поперечная мышца живота
33 Левая общая подвздошная артерия
34 Левая общая подвздошная вена
35 Боковой бедренный кожный нерв
36 Бедренно-генитальный нерв
37 Прямая кишка (отсечена)
38 Мочевой пузырь

1 Diaphragma
2 Vv. hepaticae
3 **V. cava inf.**
4 A. hepatica communis
5 Gl. suprarenalis dext.
6 Truncus coeliacus
7 **V. renalis dext.**
8 Ren dext.
9 **Aorta abdominalis**
10 N. subcostalis
11 N. iliohypogastricus
12 M. quadratus lumborum
13 Crista iliaca
14 M. iliacus
15 N. cutaneus femoris lat. dext.
16 **A. iliaca ext. dext.**
17 N. femoralis dext.
18 A. epigastrica inf. dext.
19 Centrum tendineum diaphragmatis
20 A. phrenica sin.
21 Cardia et rr. oesophagei
22 Lien s. splen
23 A. lienalis
24 Gl. suprarenalis sin.
25 **A. renalis sin.**
26 **Ren** sin.
27 A. mesenterica sup.
28 M. psoas major sin.
29 A. mesenterica inf.
30 **Ureter**
31 V. testicularis sin.
32 M. transversus abdominis
33 A. iliaca communis sin.
34 V. iliaca communis sin.
35 N. cutaneus femoris lat. sin.
36 N. genitofemoralis sin.
37 Rectum
38 Vesica urinaria

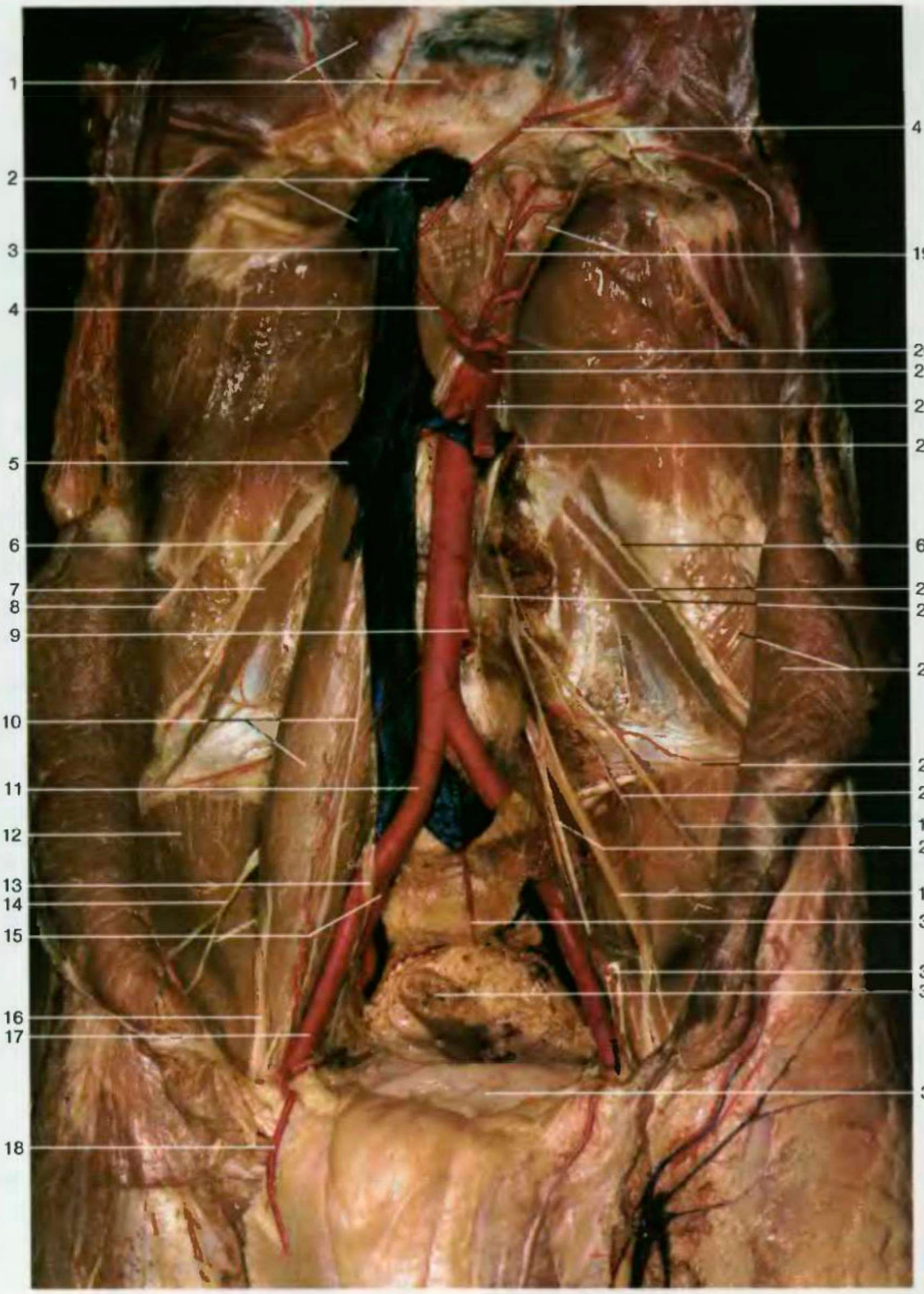
Лимфатические сосуды задней стенки туловища



1 Внутренняя яремная вена
2 Правая общая сонная артерия и блуждающий нерв
3 Яремно-лопаточно-подъязычный лимфатический узел
4 Правый лимфатический проток
5 Подключичный ствол
6 Правая подключичная вена
7 Бронхосредостенный ствол
8 Непарная вена
9 Диафрагма
10 Правая почка
11 Правый поясничный ствол
12 Правый мочеточник
13 Общие подвздошные лимфатические узлы
14 Правая внутренняя подвздошная артерия
15 Наружные подвздошные лимфатические узлы
16 Правая наружная подвздошная артерия
17 Левая общая сонная артерия и левый блуждающий нерв
18 Внутренняя яремная вена
19 Глубокие шейные лимфатические узлы
20 Грудной проток, впадающий в левый венозный угол
21 Левая подключичная вена
22 Левая плечеголовная вена
23 **Грудной проток**
24 Медиастинальные лимфатические узлы
25 Грудная аорта
26 Левый надпочечник
27 Левая почечная артерия
28 Левая почка
29 Расширение грудного лимфатического протока
30 Поясничные лимфатические узлы
31 Брюшная аорта
32 Левый мочеточник
33 Крестцовые лимфатические узлы
34 Прямая кишка (частично отрезана)

1 V. jugularis int.
2 A. carotis communis dext.
3 Nodus lymphaticus juguloomohyoideus
4 Ductus lymphaticus dext.
5 Truncus subclavius et plexus brachialis dext.
6 V. subclavia dext.
7 Truncus bronchomediastinalis
8 V. azygos
9 Diaphragma
10 Ren dext.
11 Truncus lumbalis dext.
12 Ureter dext.
13 Nodi lymphatici iliaci communes
14 A. iliaca int. dext.
15 Nodi lymphatici iliaci ext.
16 A. iliaca ext. dext.
17 A. carotis communis sin. et n. vagus
18 V. jugularis int. sin.
19 Nodi lymphatici cervicales prof.
20 Ductus thoracicus
21 V. subclavia sin.
22 V. brachiocephalica sin.
23 **Ductus thoracicus**
24 Nodi lymphatici mediastinales post.
25 Aorta thoracica
26 Gl. suprarenalis sin.
27 A. renalis sin.
28 Ren sin.
29 Cisterna chyli
30 Nodi lymphatici lumbales
31 Aorta abdominalis
32 Ureter sin.
33 Nodi lymphahatici sacrales
34 Rectum

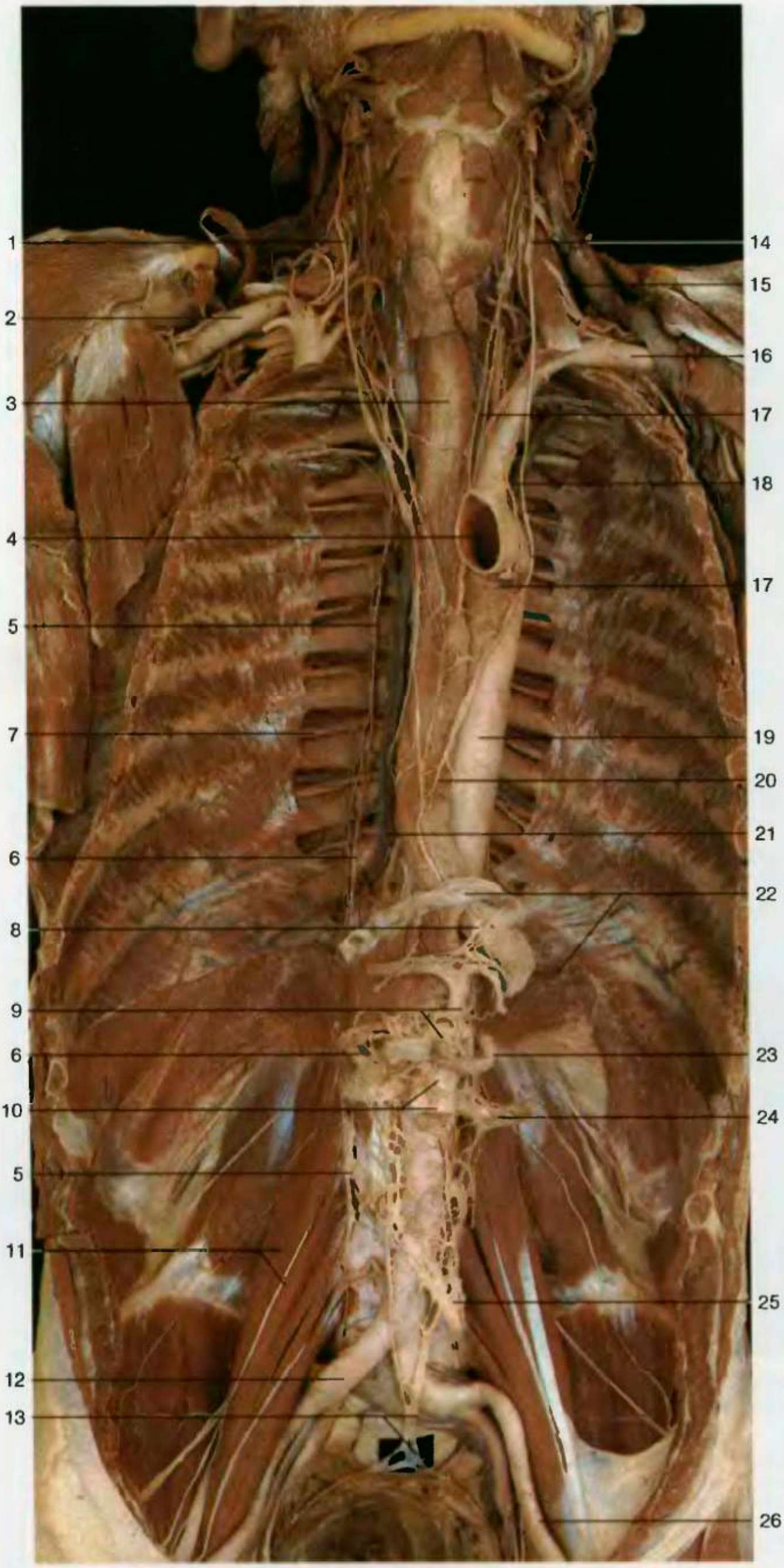
Лимфатические сосуды и лимфатические узлы задней стенки грудной и брюшной полостей (вид спереди). Зеленый = лимфатические сосуды и узлы; голубой = вены; красный = артерии; белый = нервы



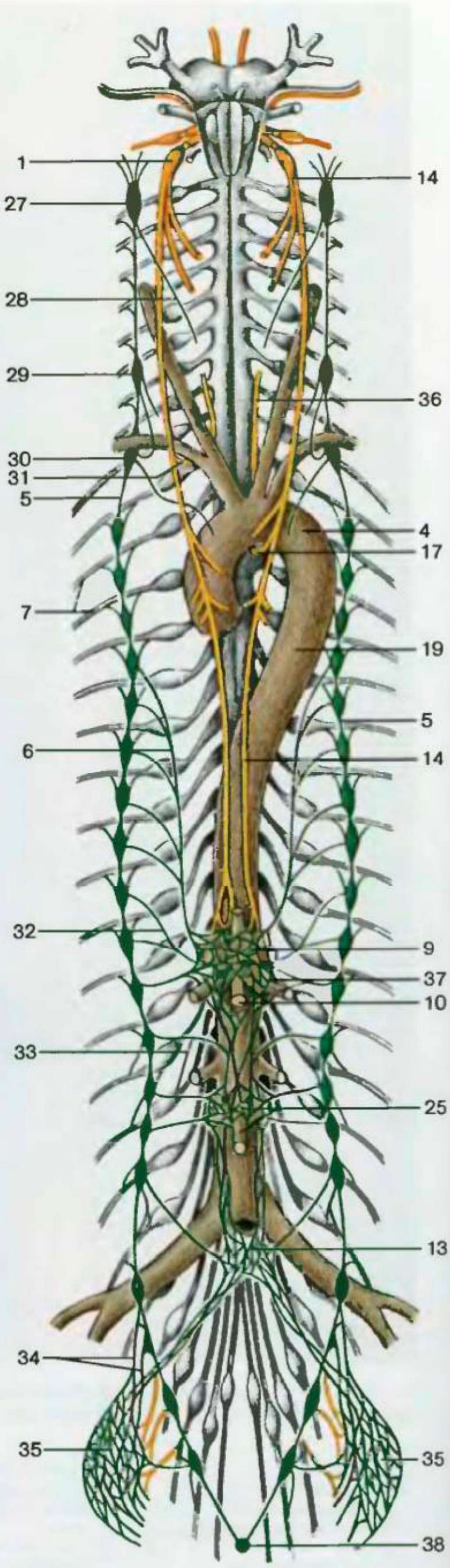
Сосуды и нервы задней брюшной стенки (вид спереди). Часть левой большой поясничной мышцы удалена, видно поясничное сплетение. Красный = артерии, голубой = вены

1 Диафрагма
2 Печеночные вены
3 **Нижняя полая вена**
4 Нижняя диафрагмальная артерия
5 Правая почечная вена
6 **Подвздошно-подчревный нерв**
7 Квадратная поясничная мышца
8 Подреберный нерв
9 Нижняя брыжеечная артерия
10 Правый бедренно-генитальный нерв и большая поясничная мышца
11 Общая подвздошная артерия
12 Подвздошная мышца
13 Правый мочеточник (рассечен)
14 Боковой бедренный кожный нерв
15 Внутренняя подвздошная артерия
16 **Бедренный нерв**
17 **Наружная подвздошная артерия**
18 Нижняя надчревная артерия
19 Кардиальный отдел желудка и пищеводные ветви левой желудочной артерии
20 Диафрагмальная артерия
21 Чревный ствол
22 **Верхняя брыжеечная артерия**
23 Левая почечная артерия
24 **Подвздошно-паховый нерв**
25 Симпатический ствол
26 Поперечная мышца живота
27 Подвздошный гребень
28 Левый **бедренно-паховый нерв**
29 Левый **запирательный нерв**
30 Срединная крестцовая артерия
31 Большая поясничная мышца (рассечена) с кровоснабжающей ее артерией
32 Прямая мышца (рассечена)
33 Мочевой пузырь

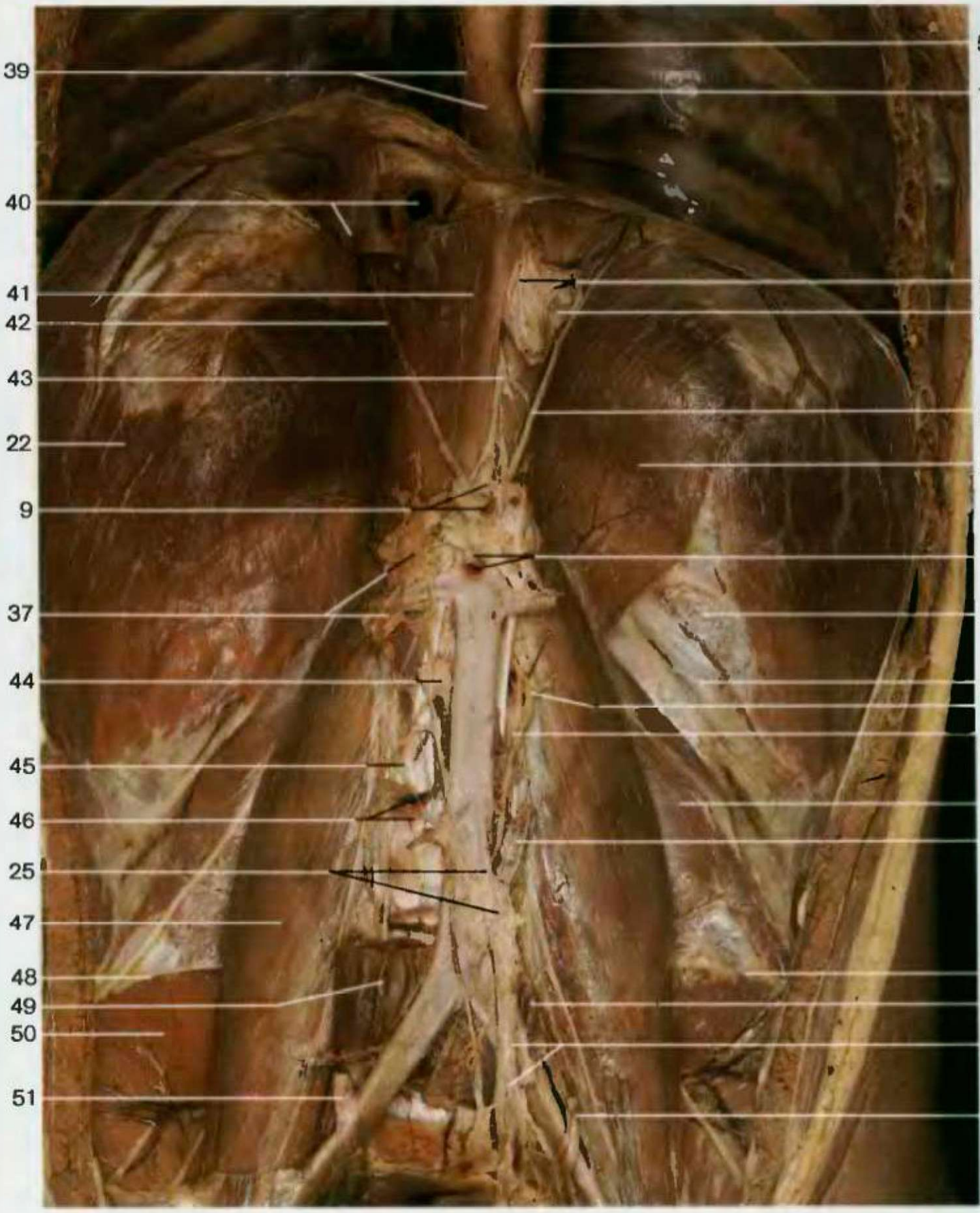
1 Diaphragma
2 Vv. hepaticae
3 **V. cava inf.**
4 A. phrenica inf.
5 V. renalis dext.
6 **N. iliohypogastricus**
7 M. quadratus lumborum
8 N. subcostalis
9 A. mesenterica inf.
10 N. genitofemoralis dext. et m. psoas major dext.
11 A. iliaca communis
12 M. iliacus
13 Ureter dext.
14 N. cutaneus femoris lat.
15 A. iliaca inf.
16 **N. femoralis**
17 **A. iliaca ext.**
18 A. epigastrica inf.
19 Rr. oesophagei a. gastricae sin. – pars cardiaca oesophagi
20 A. lienalis
21 Truncus coeliacus
22 **A. mesenterica sup.**
23 A. renalis sin.
24 **N. ilioinguinalis**
25 Truncus sympatheticus
26 M. transversus abdominis
27 Crista iliaca
28 **N. genitofemoralis** sin.
29 **N. obturatorius sin.**
30 A. sacralis mediana
31 M. psoas major
32 Rectum
33 Vesica urinaria



Задняя стенка грудной и брюшной полостей с симпатическим стволом, блуждающим нервом и вегетативным узлом (вид спереди). Органы грудной и брюшной полости удалены, кроме пищевода и аорты



Строение вегетативной нервной системы (по Матюшко) (схема). Желтый = парасимпатические нервы; зеленый = симпатические нервы



Узлы и сплетения вегетативной нервной системы в области забрюшинного пространства (вид спереди). Почки и нижняя полая вена с венозной сетью удалены (сравните со стр. 264 и 265)

1 **Правый блуждающий нерв**
2 Правая подключичная артерия
3 Пищевод
4 Дуга аорты
5 **Симпатический ствол**
6 Большой органный нерв
7 Межреберный нерв
8 Брюшной отдел пищевода и ствол блуждающего нерва
9 **Чревный ствол с чревным узлом**
10 **Верхняя брыжеечная артерия и узел**
11 Большая поясничная мышца и бедренно-генитальный нерв
12 Общая подвздошная артерия
13 **Верхнее подчревное сплетение и узел**
14 **Левый блуждающий нерв**
15 Плечевое сплетение
16 Левая подключичная артерия
17 Левый возвратный гортанный нерв
18 Нижний шейный кардиальный нерв
19 Грудная аорта
20 Пищеводное сплетение
21 Непарная вена
22 Диафрагма
23 Селезеночная артерия
24 Левая почечная артерия и сплетение
25 **Нижний брыжеечный узел и артерия**
26 Левая наружная подвздошная артерия
27 **Верхний шейный узел** симпатического ствола
28 Верхняя кардиальная ветвь симпатического ствола
29 Средний шейный узел симпатического ствола
30 **Нижний шейный узел** симпатического ствола
31 Правый возвратный гортанный нерв
32 Малый органный нерв
33 Поясничные органные нервы
34 Крестцовые органные нервы
35 **Нижний подчревный узел и сплетение**
36 Левый возвратный гортанный нерв
37 **Аорто-почечное сплетение** и почечная артерия
38 Непарный узел
39 Пищевод с ветвями блуждающего нерва
40 Печеночные вены
41 Правая ножка диафрагмы
42 Нижняя диафрагмальная артерия
43 Правый блуждающий нерв, входящий в чревный узел
44 Правый поясничный лимфатический ствол
45 Поясничная часть правого симпатического ствола
46 Поясничные артерия и вена
47 Большая поясничная мышца
48 Подвздошный гребень
49 Нижняя полая вена
50 Подвздошная мышца
51 Мочеточник
52 Левый блуждающий нерв, формирующий пищеводное сплетение
53 Левый блуждающий нерв, формирующий желудочное сплетение
54 Пищевод, продолжающийся в кардиальный отдел желудка
55 Реберно-поясничный треугольник
56 Расположение 12-го ребра
57 Левый поясничный лимфатический ствол
58 Узел симпатического ствола
59 Квадратная поясничная мышца
60 Поясничная часть левого симпатического ствола
61 Подвздошные лимфатические сосуды

1 **N. vagus dext.**
2 A. subclavia dext.
3 Oesophagus
4 Arcus aortae
5 **Truncus sympathicus**
6 N. splanchnicus major
7 N. intercostales
8 Oesophagus – pars abdominalis et truncus vagalis
9 **Truncus coeliacus et ggl. coeliacum**
10 **A. mesenterica sup. et ggl. mesentericum sup.**
11 M. iliopsoas et n. genitofemoralis
12 A. iliaca communis
13 **Plexus hypogastricus sup.**
14 **N. vagus sin.**
15 Plexus brachialis
16 A. subclavia sin.
17 N. laryngeus recurrens sin.
18 N. cardiacus cervicalis inf.
19 Aorta thoracica
20 Oesophagus et plexus oesophageus
21 V. azygos
22 Diaphragma
23 A. lienalis
24 A. renalis sin.
25 **Ggl. mesentericum inf. et a. mesenterica inf.**
26 A. iliaca ext. sin.
27 **Ggl. cervicale sup.**
28 N. cardiacus cervicalis sup.
29 Ggl. cervicale medium
30 **Ggl. cervicothoracicum**
31 N. laryngeus recurrens dext.
32 N. splanchnicus minor
33 Nn. splanchnici lumbales
34 Nn. splanchnici sacrales
35 **Plexus hypogastricus inf.**
36 N. laryngeus recurrens
37 **Ggl. aorticorenale** et a. renalis
38 Ggl. impar
39 Oesophagus et r. n. vagi dext.
40 Vv. hepaticae
41 Crus dext. diaphragmatis
42 A. phrenica inf.
43 Truncus vagalis post. (plexus coeliacus)
44 Truncus lumbalis dext.
45 Truncus sympathicus dext.
46 A. et v. lumbalis
47 M. psoas major
48 Crista iliaca
49 V. cava inf.
50 M. iliacus dext.
51 Ureter
52 Plexus oesophageus (r. n. vagi sin.)
53 Truncus vagalis ant. (plexus gastricus)
54 Oesophagus
55 Trigonum lumbocostale
56 Costa XII
57 Truncus lumbalis sin.
58 Ggl. partis lumbalis trunci sympathici
59 M. quadratus lumborum
60 Pars lumbalis trunci sympathici
61 Vasa lymphatica iliaci