

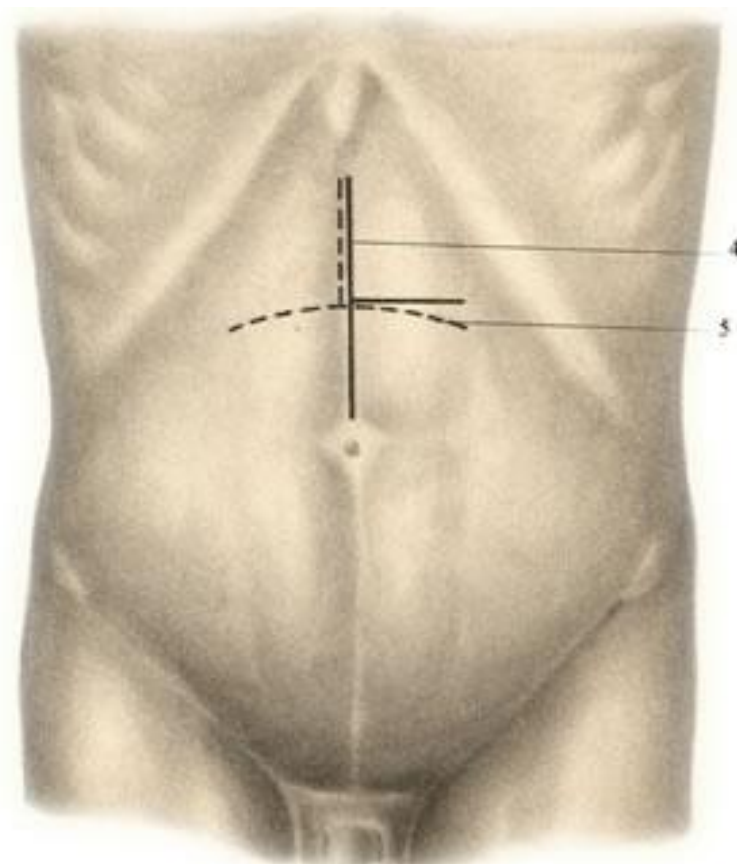
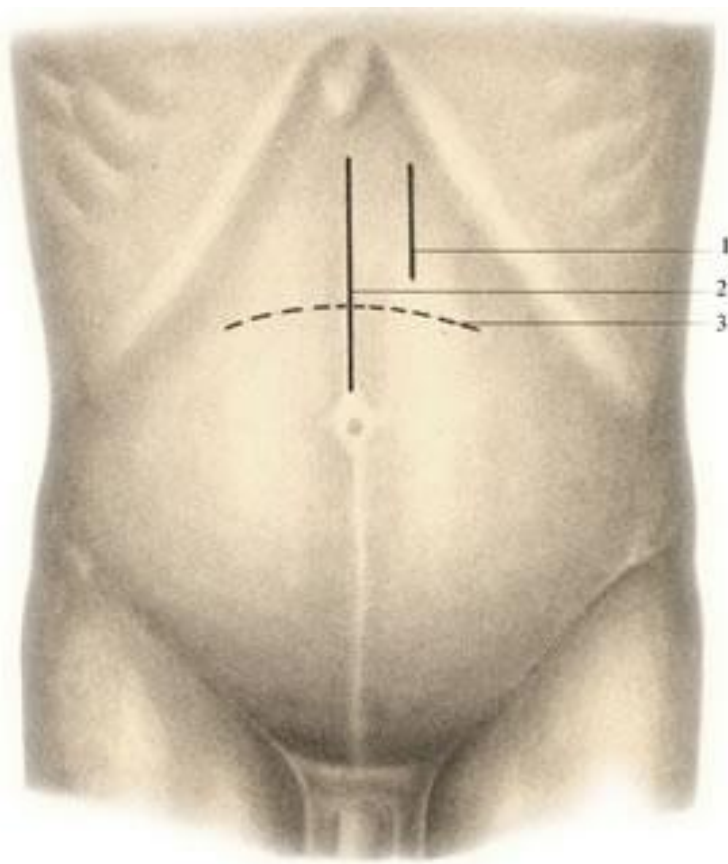


Хирургические доступы

Тулемисов А.
Крикливый А.

Хирургические доступы в брюшную полость

Хирургические доступы к желудку



Верхний срединный разрез

Кожа

ПЖК

Апоневроз белой линии живота

Брюшина

Трансректальный разрез

Кожа

ПЖК

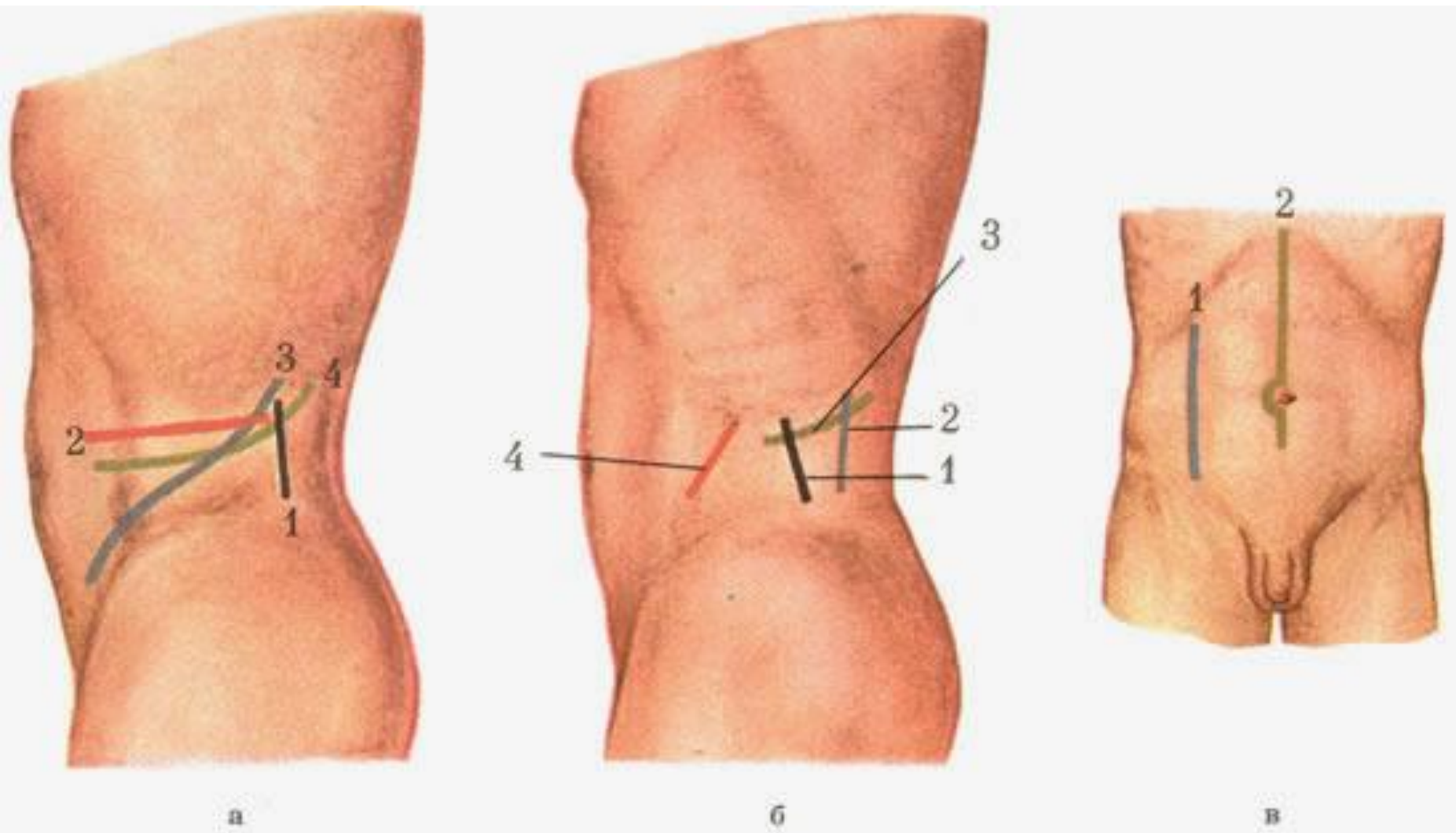
Передний листок влагалища прямой мышцы
живота

Прямая мышца живота

Задний листок влагалища прямой мышцы
живота

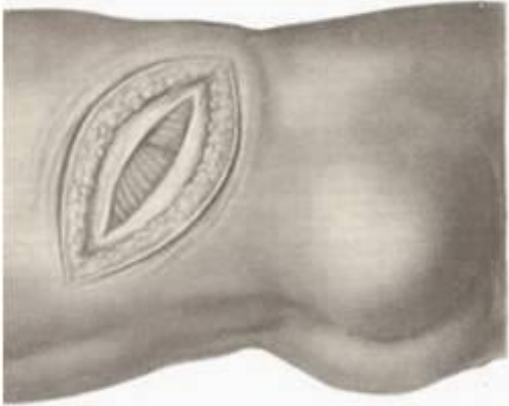
Поперечная фасция/Брюшина

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ К ПОЧКЕ



Разрез Бергмана-Израэля

1.



а

2.



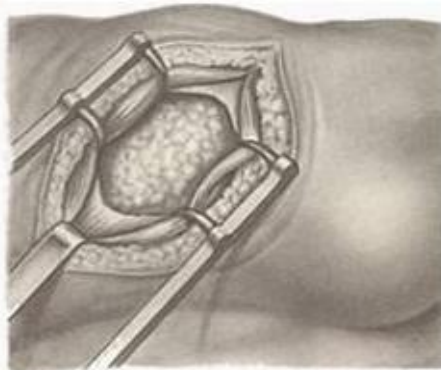
б

3.



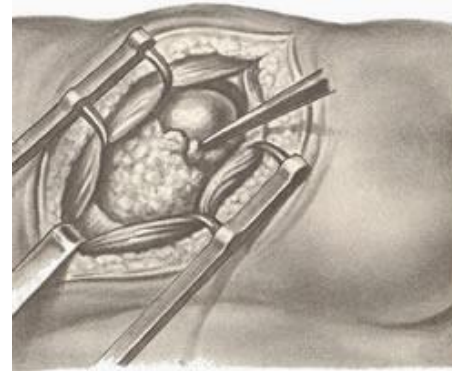
в

4.



г

5.



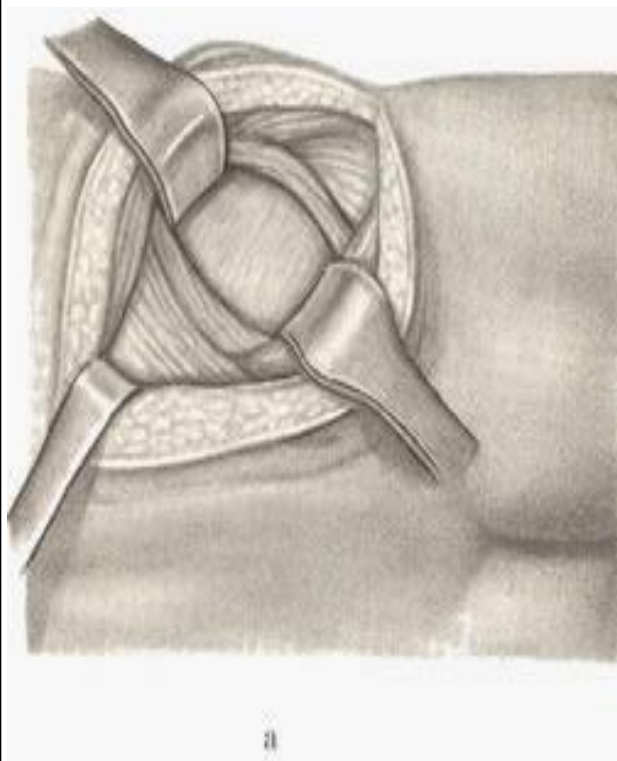
д

Разрез Бергмана-Израэля

КОЖА	
ПЖК	
Собственная фасция	
Широчайшая м.	
Наружная косая м.	
Зад. Ниж. Зубчатая м.	
Внутренняя косая м.	
Глубокий листок fascia lumbodorsalis	Поперечная мышца живота
Брюшина (отодвинуть)	
Жировая капсула почки	

Разрез С. П. Федорова.

1.



2.



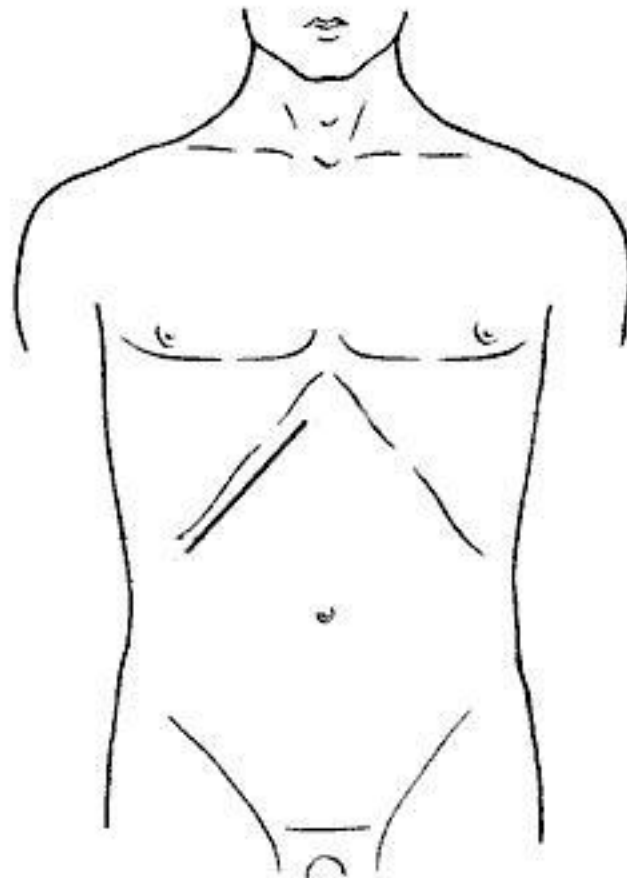
3.



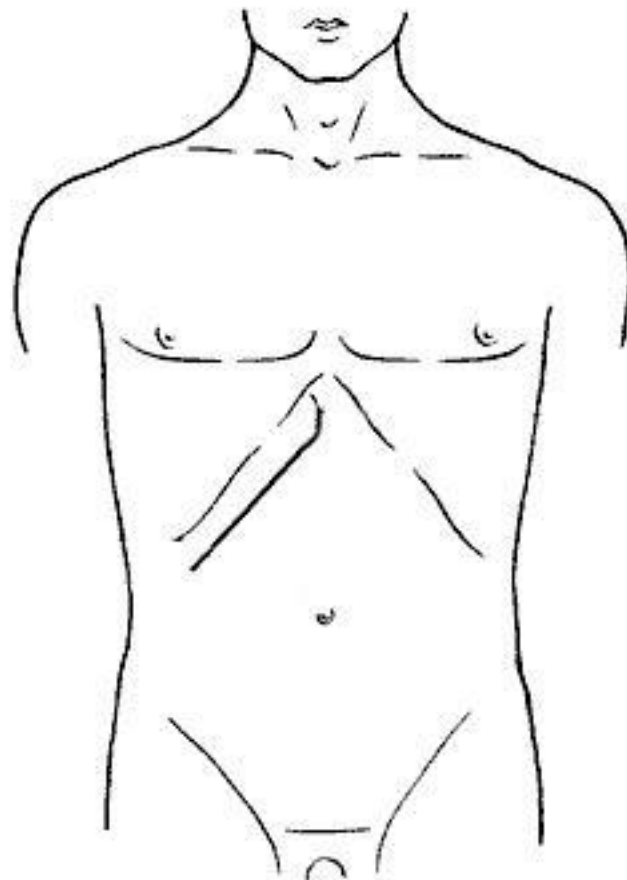
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ К ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНОМУ ПУЗЫРЮ И ЖЕЛЧНЫМ ПРОТОКАМ

- Передние:
 - Косые
 - Разрез по Э.Кохеру
 - Разрез по С. П. Федорову
 - Угловые
 - Разрез по Рио-Бранко
- Верхние:
 - внеплевральный А. В. Мельникова
 - чресплевральный Фолькмана-Израэля (Folcman, Israel)

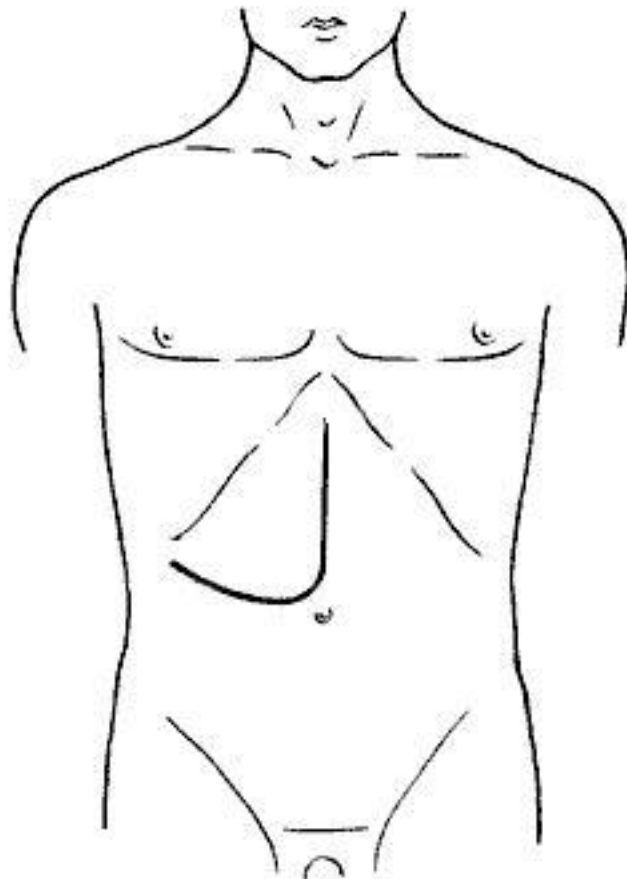
Разрез по Э.Кохеру



Разрез по С.Федорову



Разрез по Рио-Бранко



КОЖА

ПЖК

ПРЯМАЯ МЫШЦА
ЖИВОТА

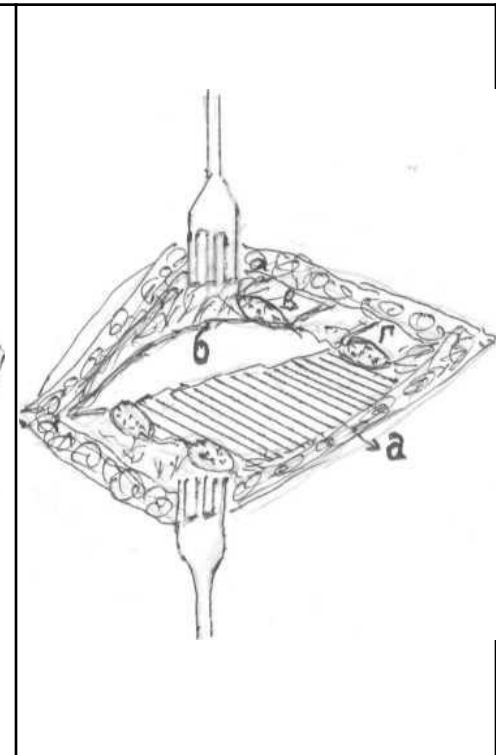
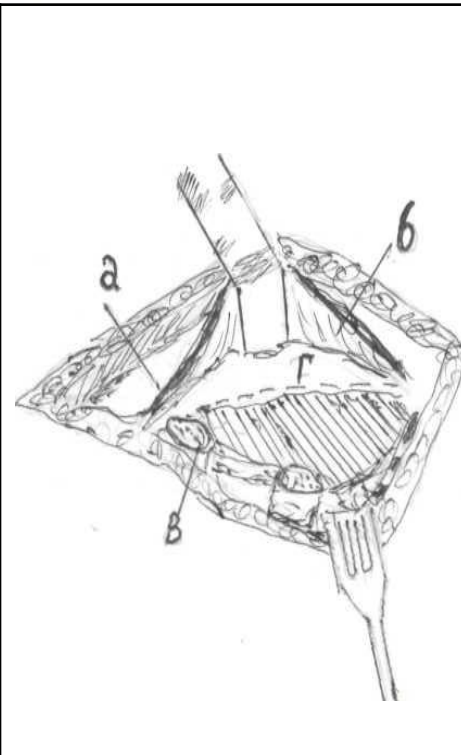
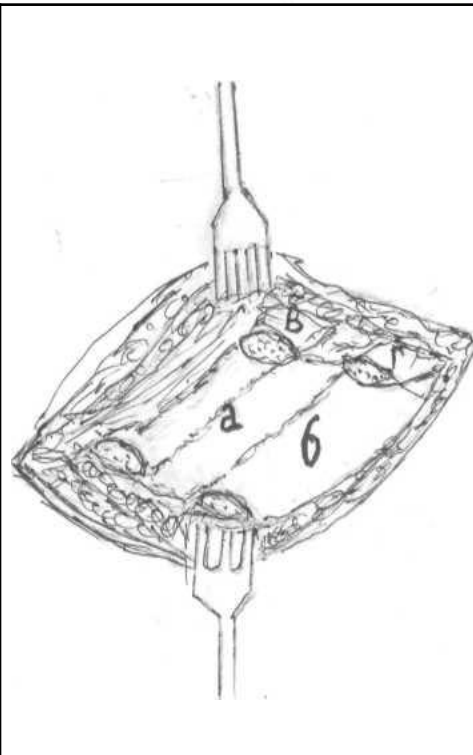
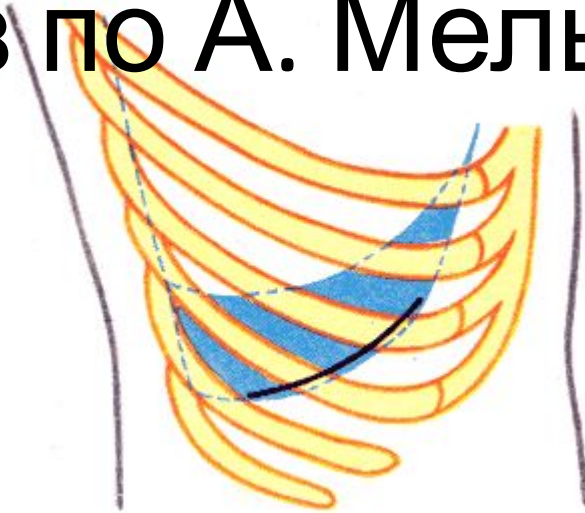
НАРУЖНАЯ
КОСАЯ МЫШЦА
ЖИВОТА

ВНУТРЕННЯЯ КОСАЯ МЫШЦА
ЖИВОТА

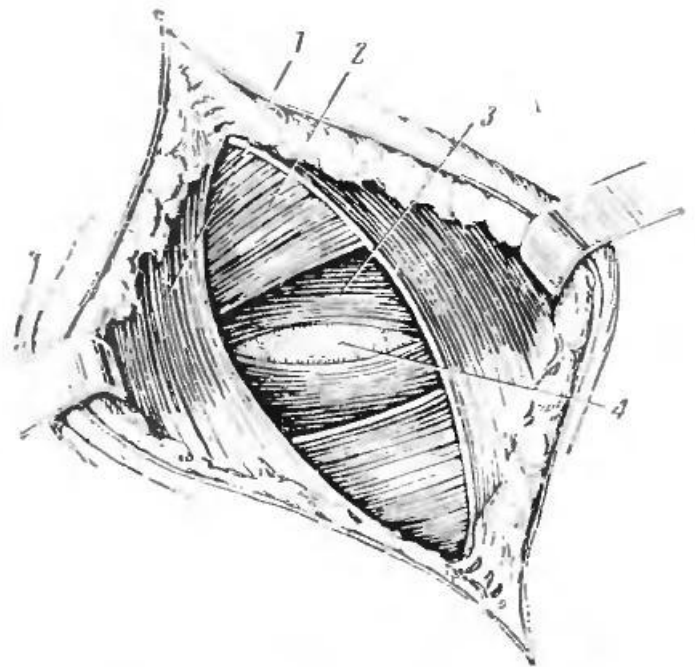
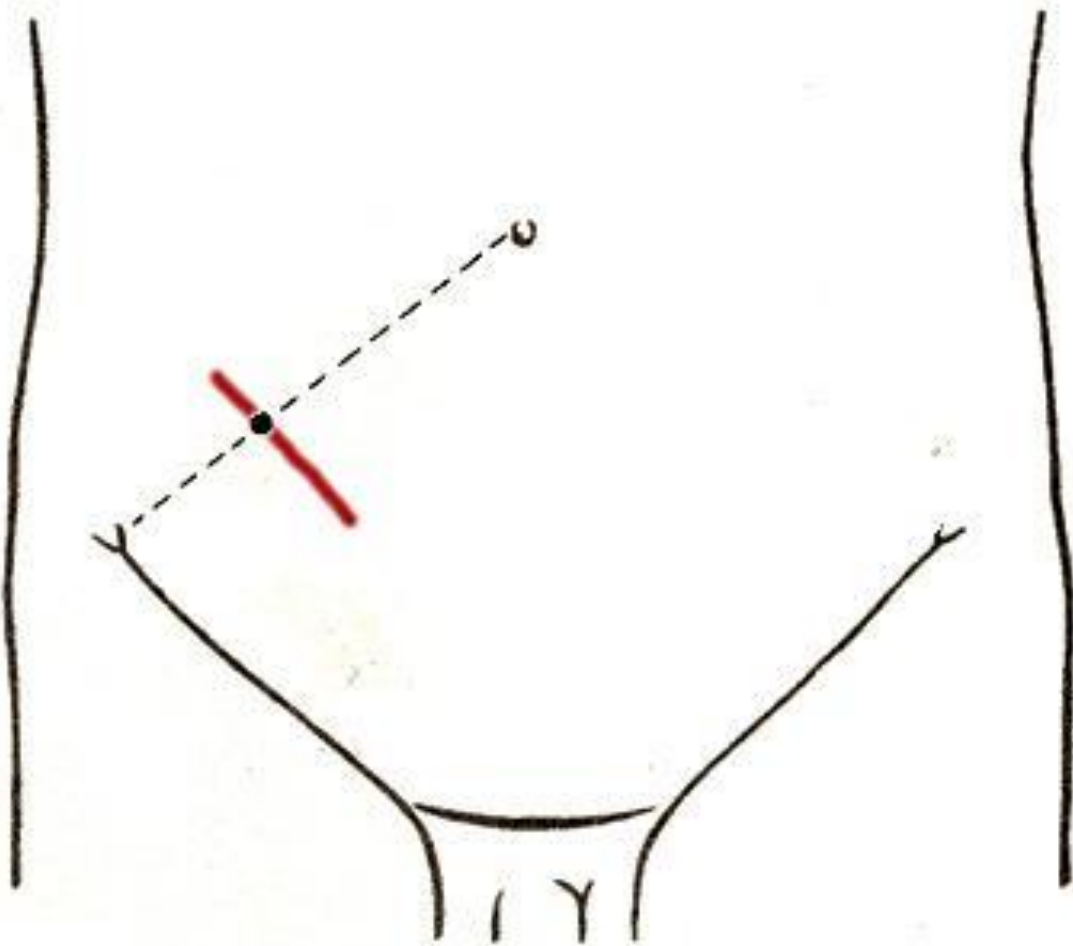
ПОПЕРЕЧНАЯ МЫШЦА ЖИВОТА

ПОПЕРЕЧНАЯ ФАСЦИЯ /

Разрез по А. Мельникову



ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ К АППЕНДИКСУ



ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ К АППЕНДИКСУ

КОЖА

ПЖК

Апоневроз наружной косой мышцы
живота

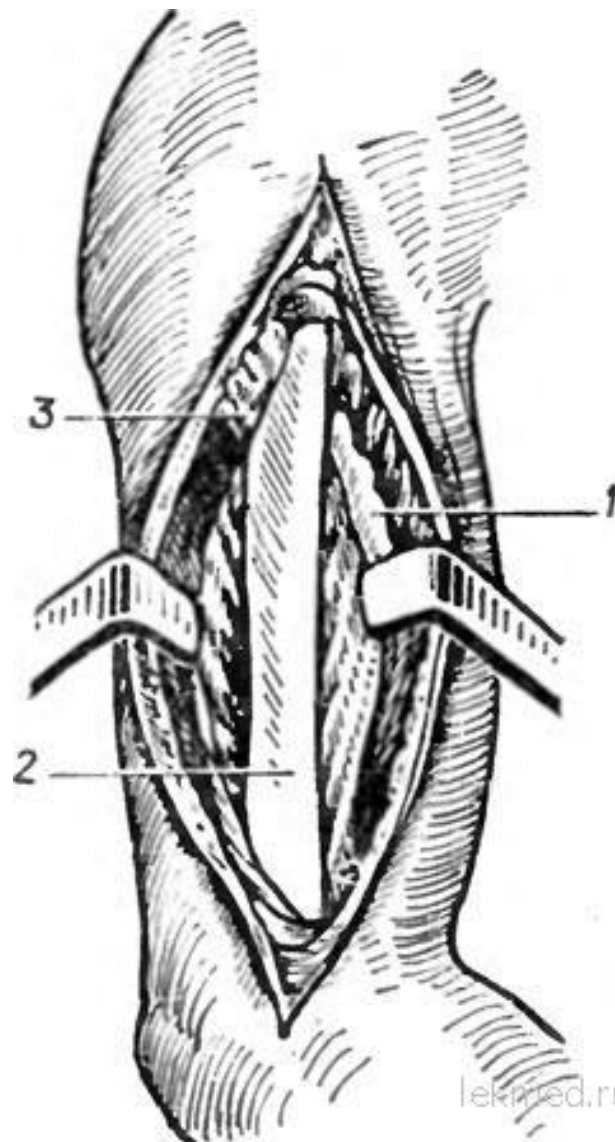
Внутренняя косая мышца живота

Поперечная мышца живота

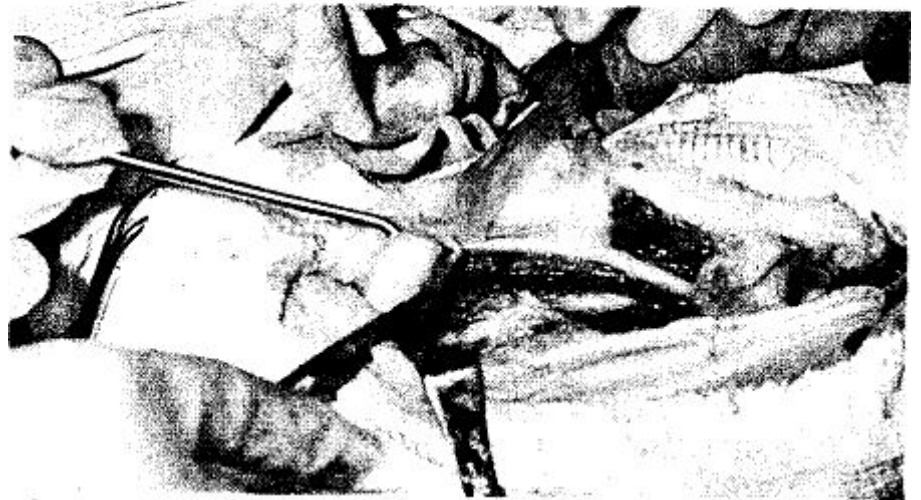
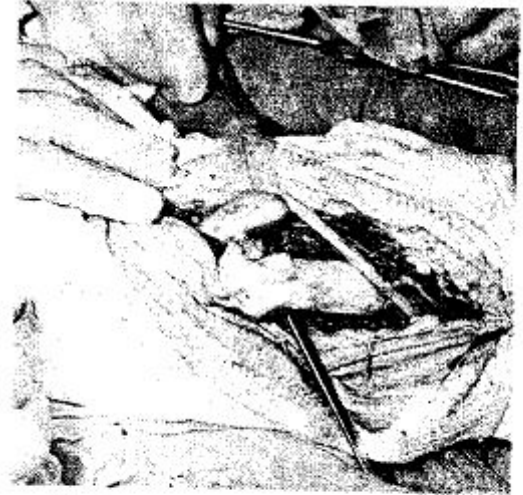
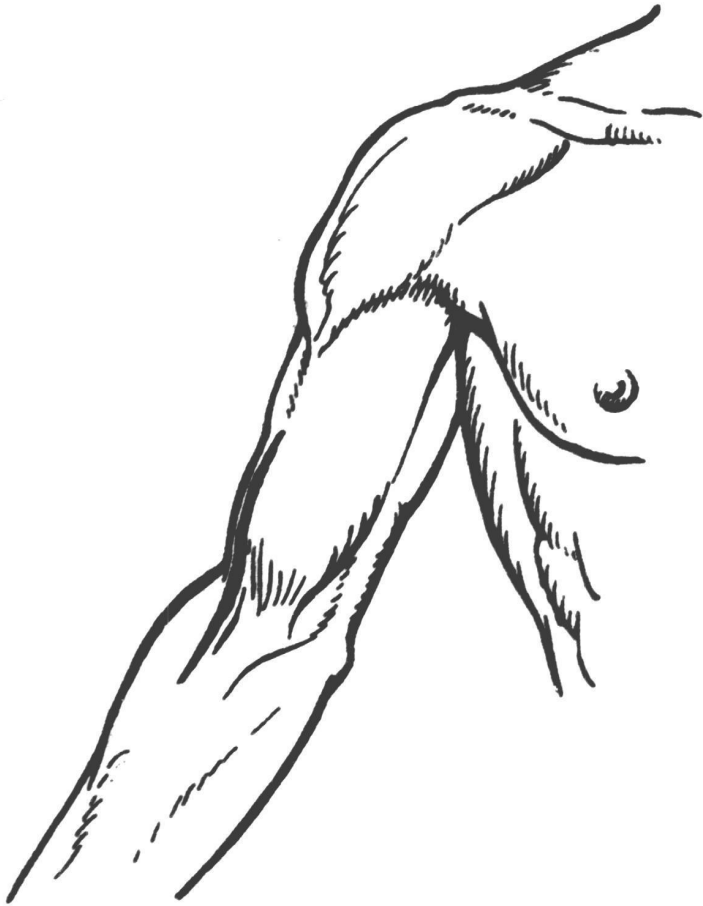
Брюшина

Хирургические доступы к верхней конечности

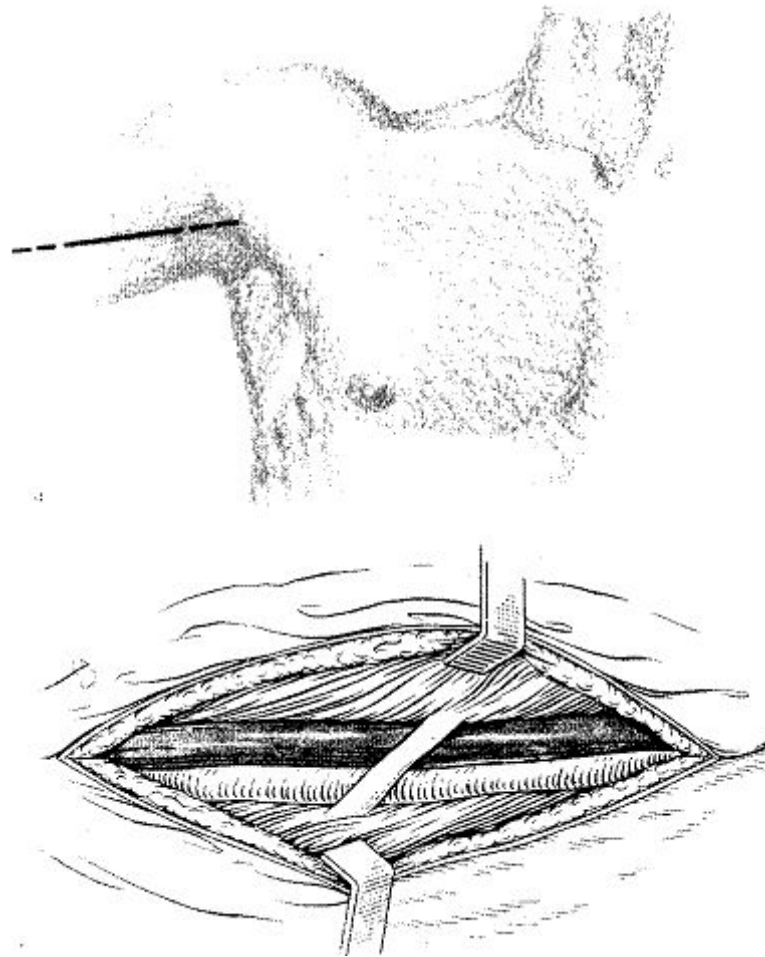
Передненаружный доступ



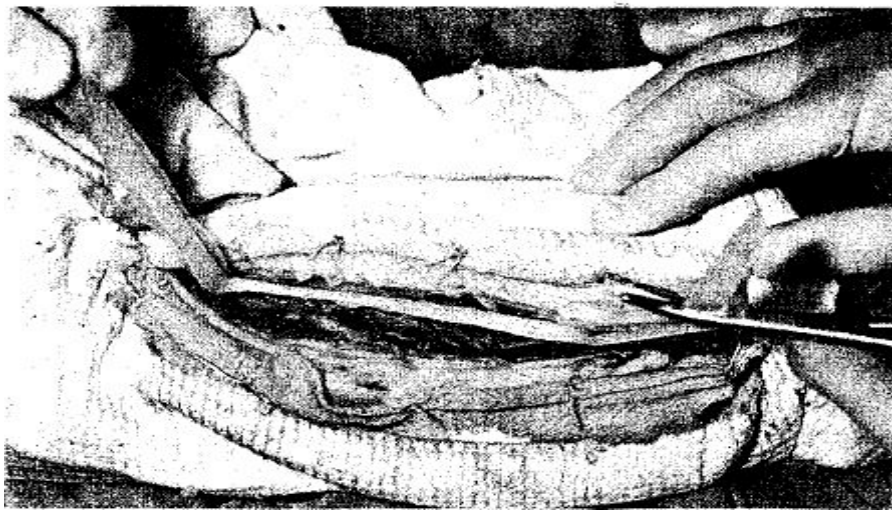
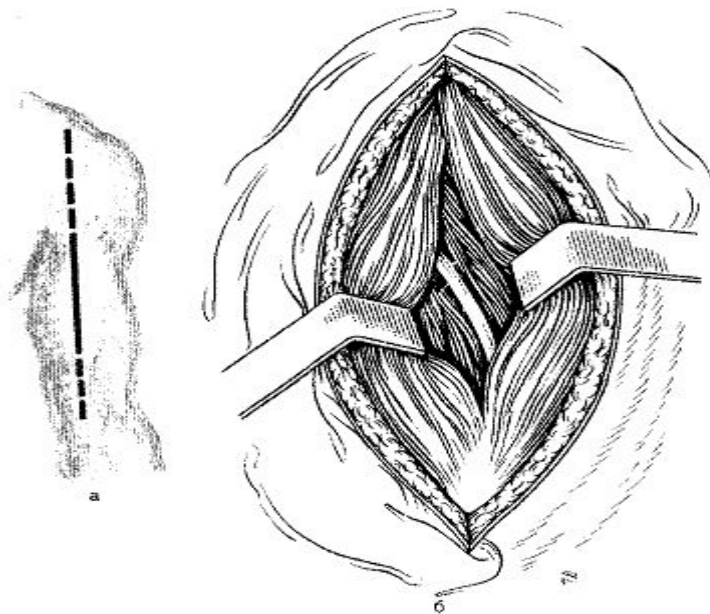
Нижненаружный доступ



Внутренний доступ



Задний доступ



Задний доступ к проксимальному отделу костей предплечья



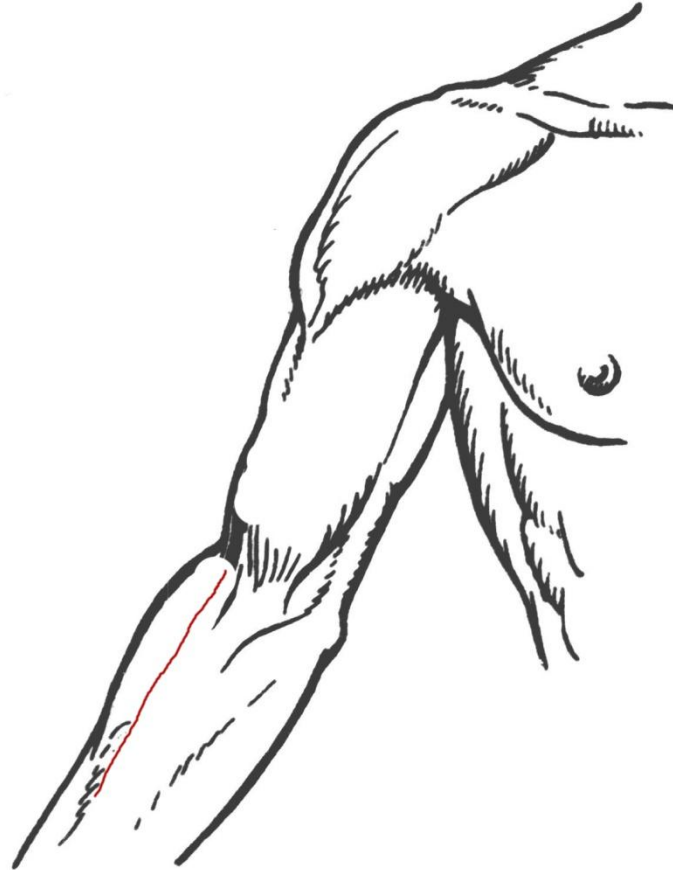
Рисунок 2.102. Наружный доступ к локтевой кости.

Доступ к головке лучевой кости по Е. Каплану

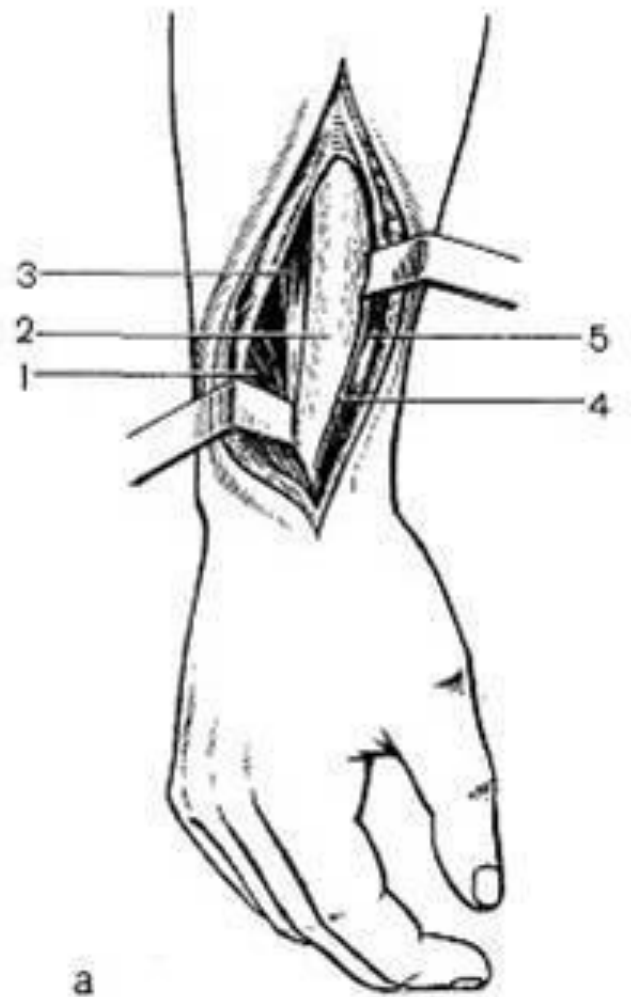


Рисунок 2.62. Кожный разрез. Латеральный доступ.

Передненаружный доступ к верхней половине лучевой кости

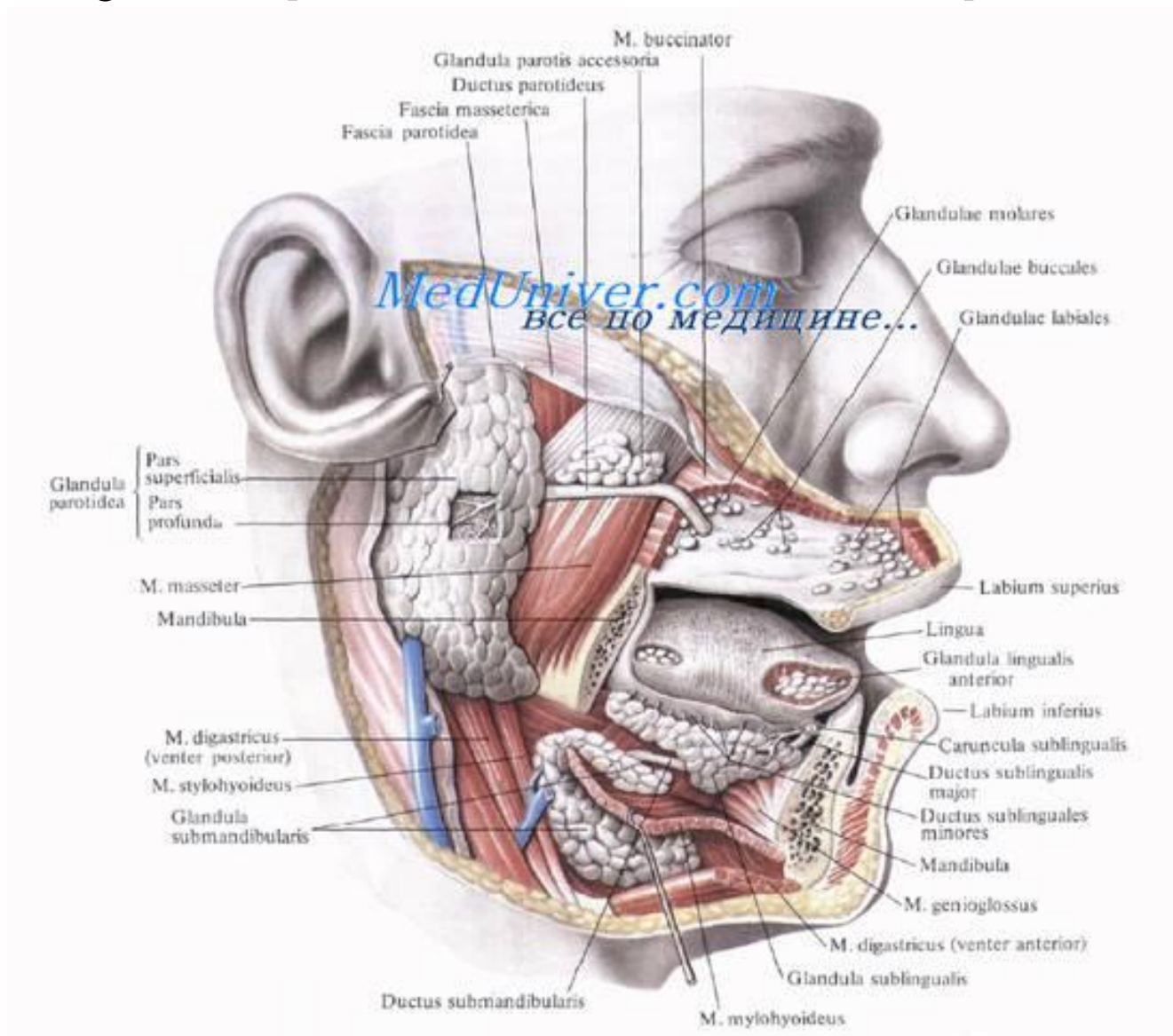


Доступ к дистальному отделу лучевой кости



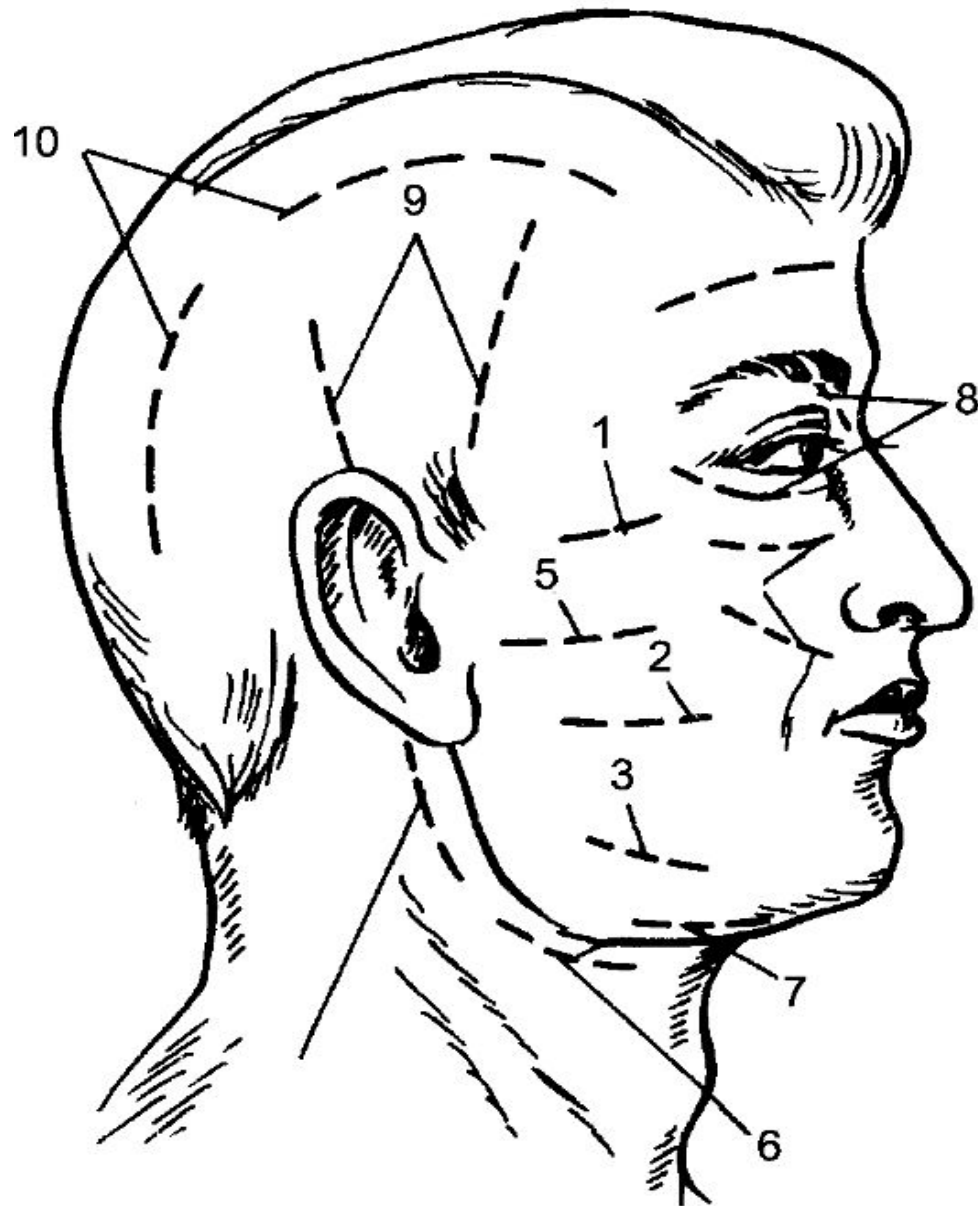
Лицо

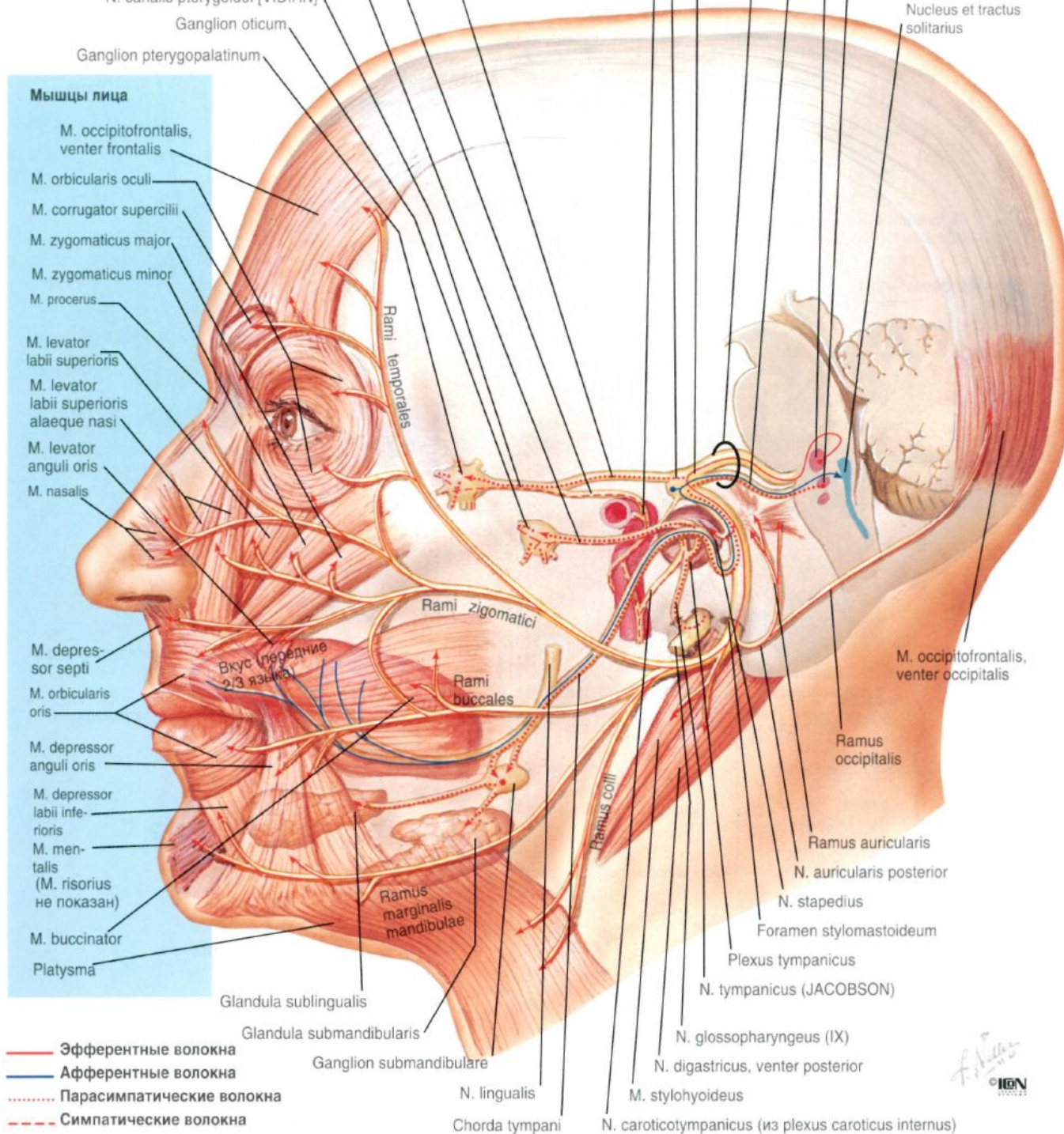
Доступ при гнойном паротите



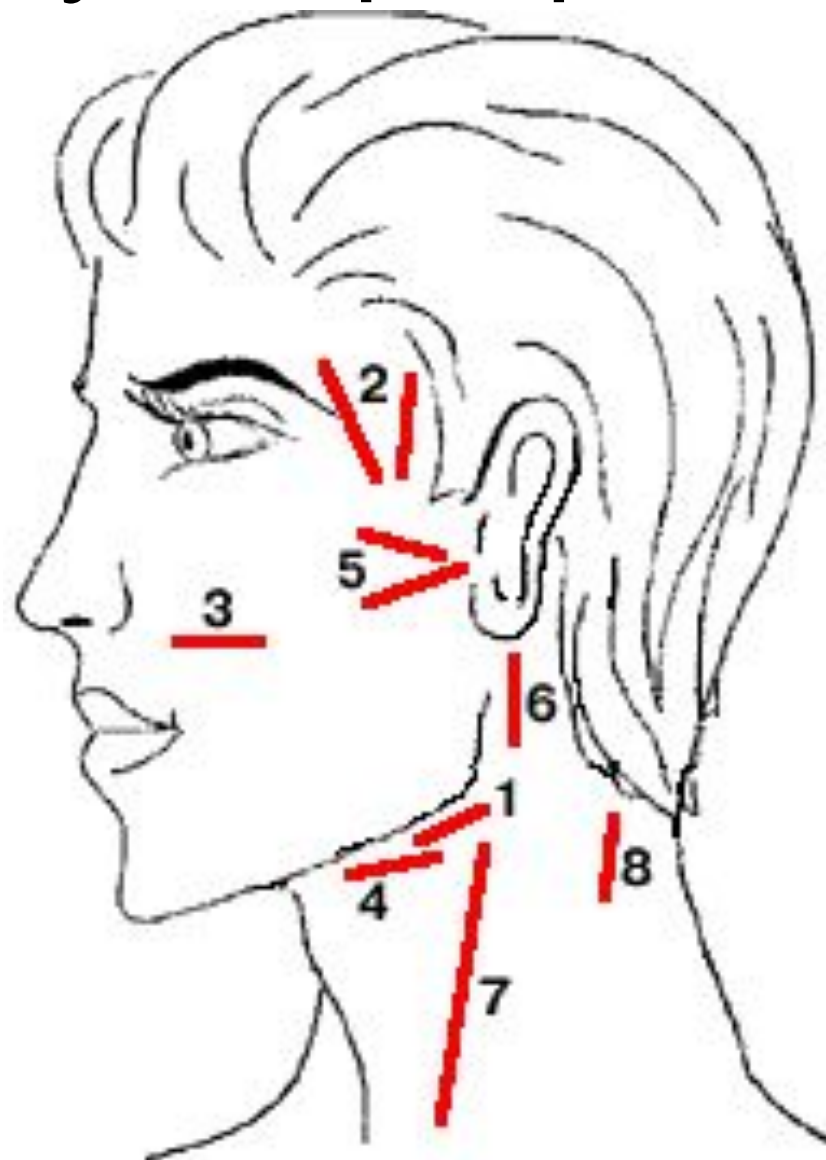


Доступы при абсцессах





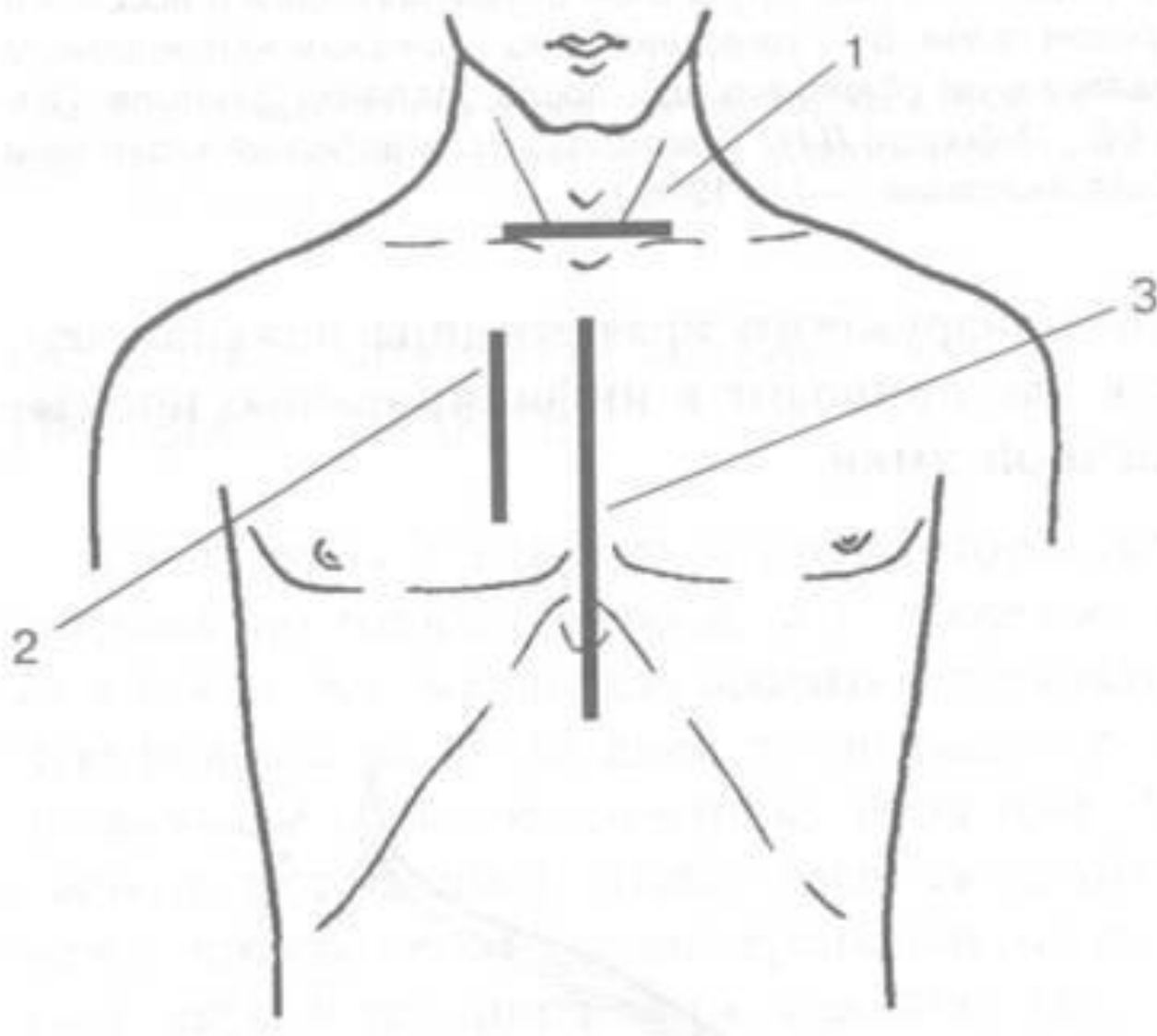
Доступы при флегмоне

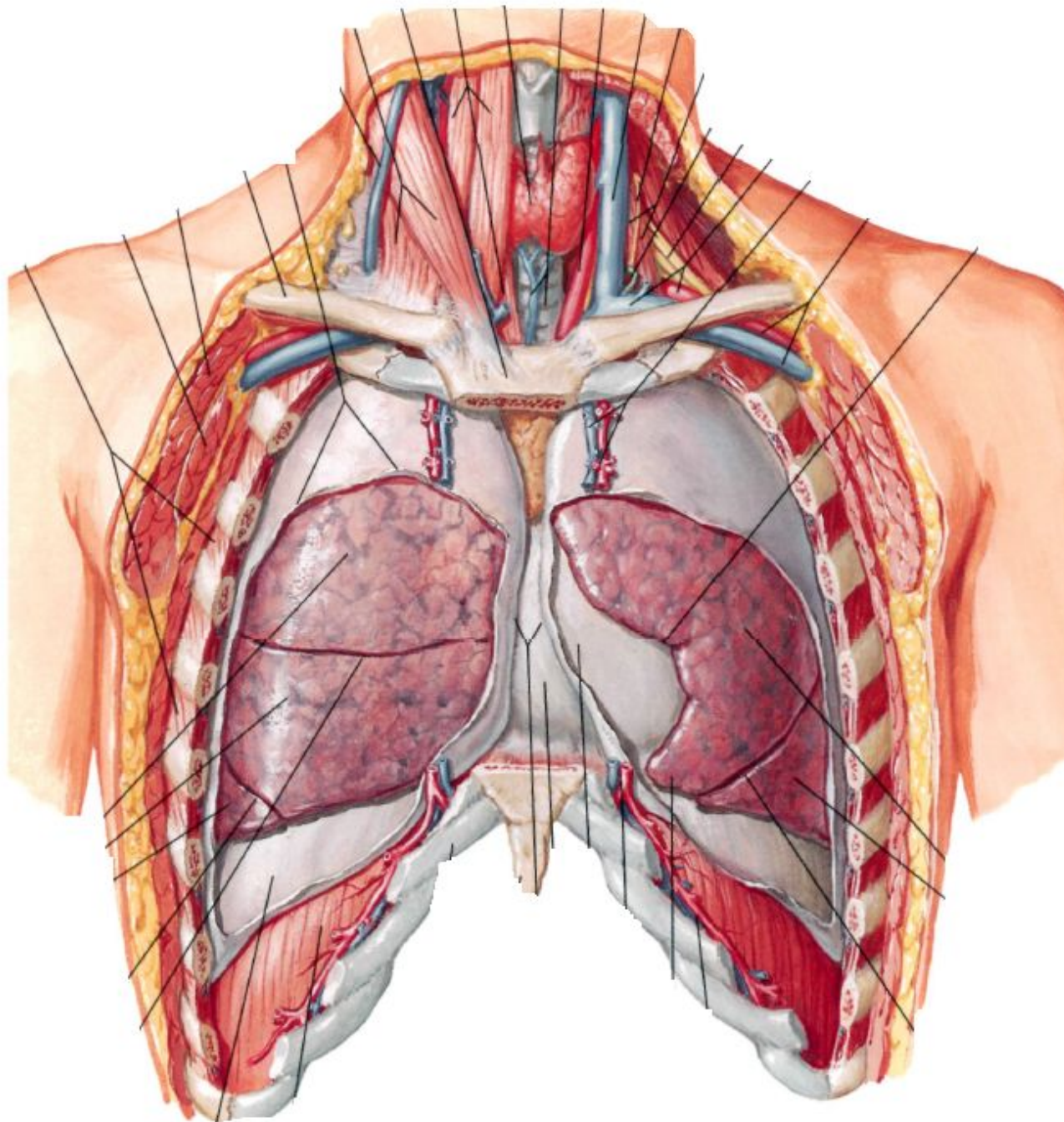


Грудная клетка

- **Внеплевральные доступы**
- **Чресплевральные
доступы**

Внеплевральные доступы

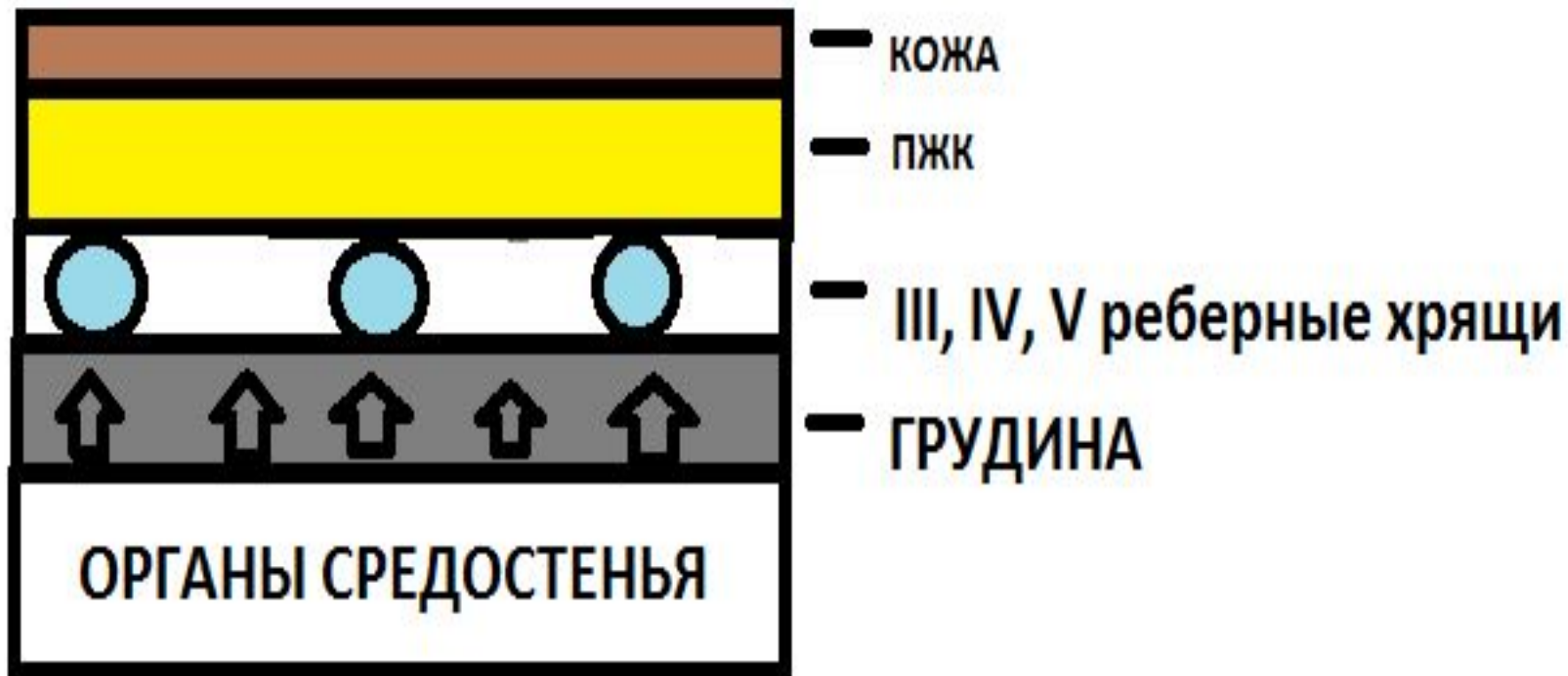




Нагрудинный разрез по Разумовскому



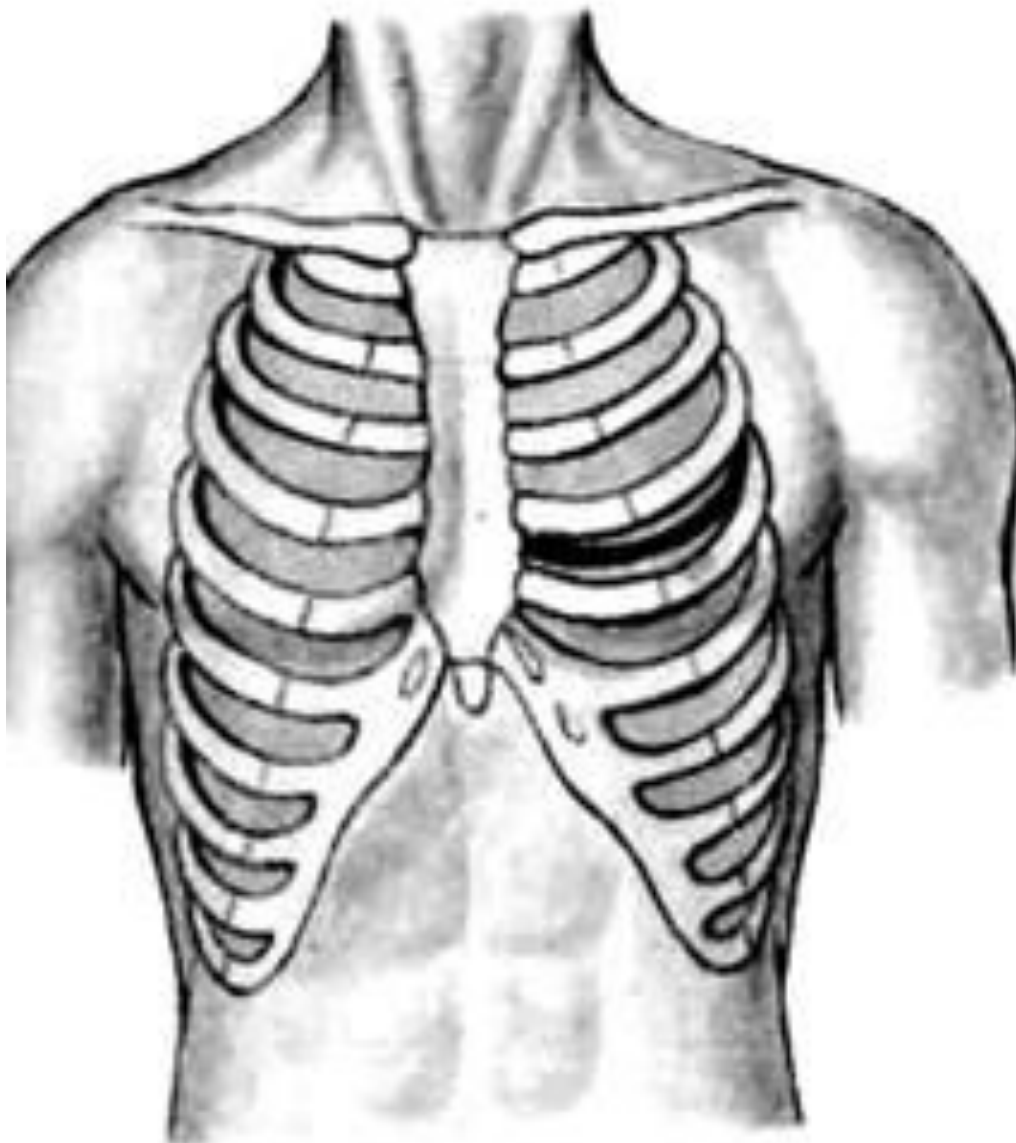
Парастернальный разрез по Маделунгу



Срединная стернотомия по Иванову

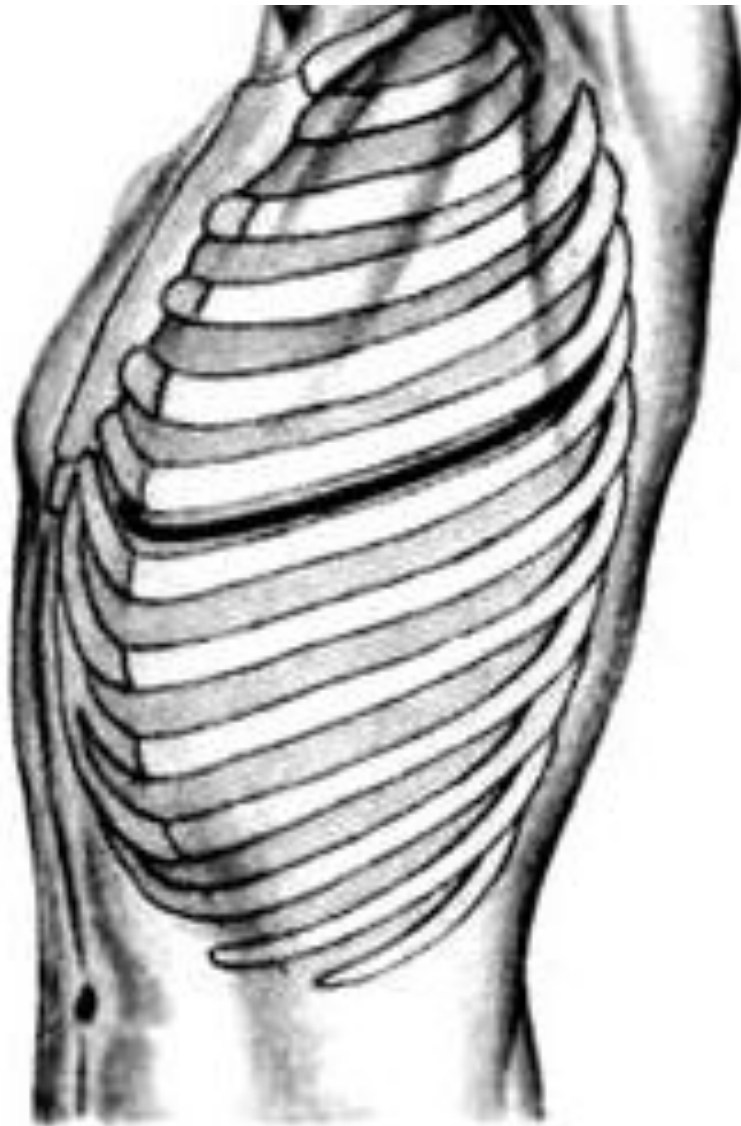


Чресплевральные доступы



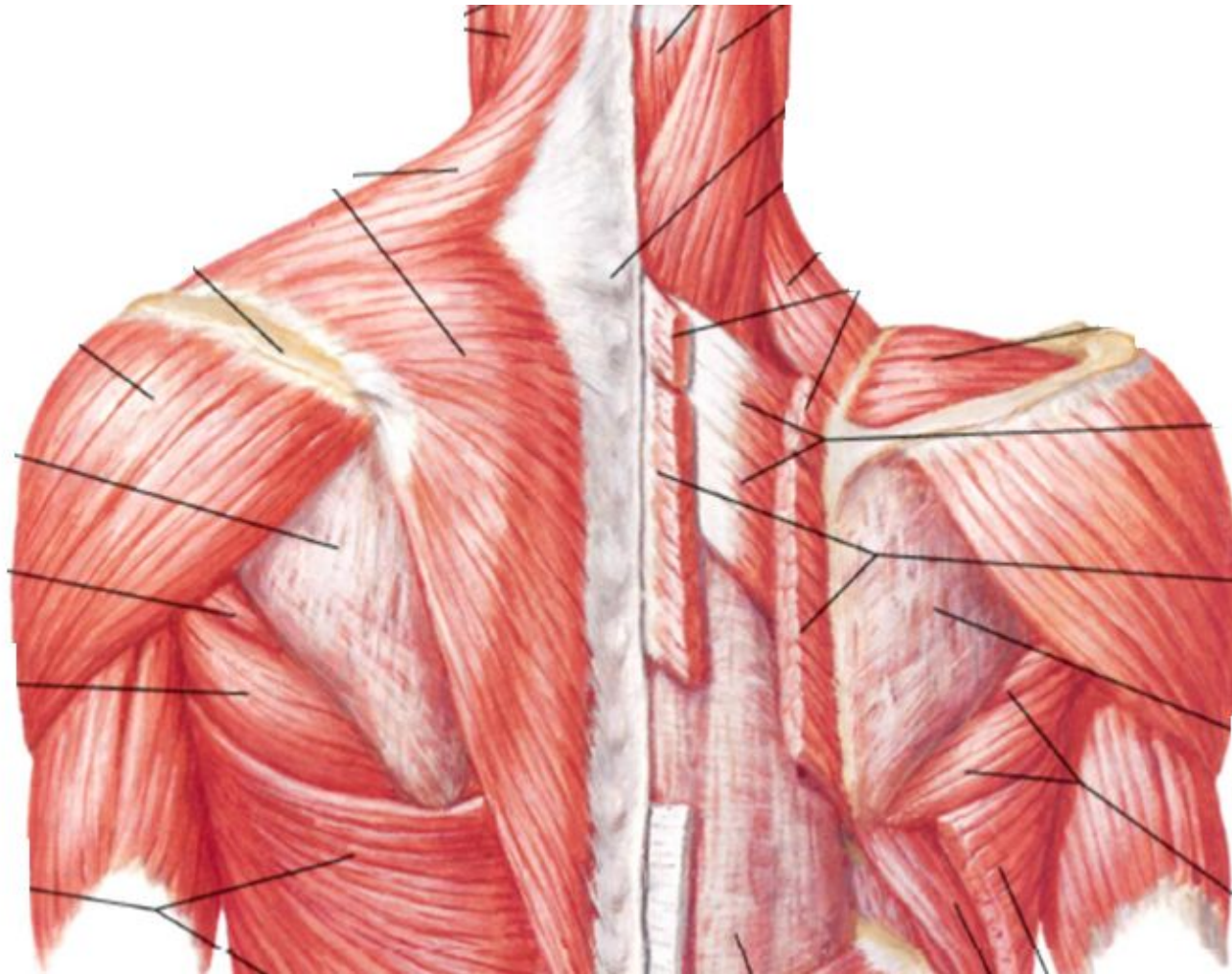
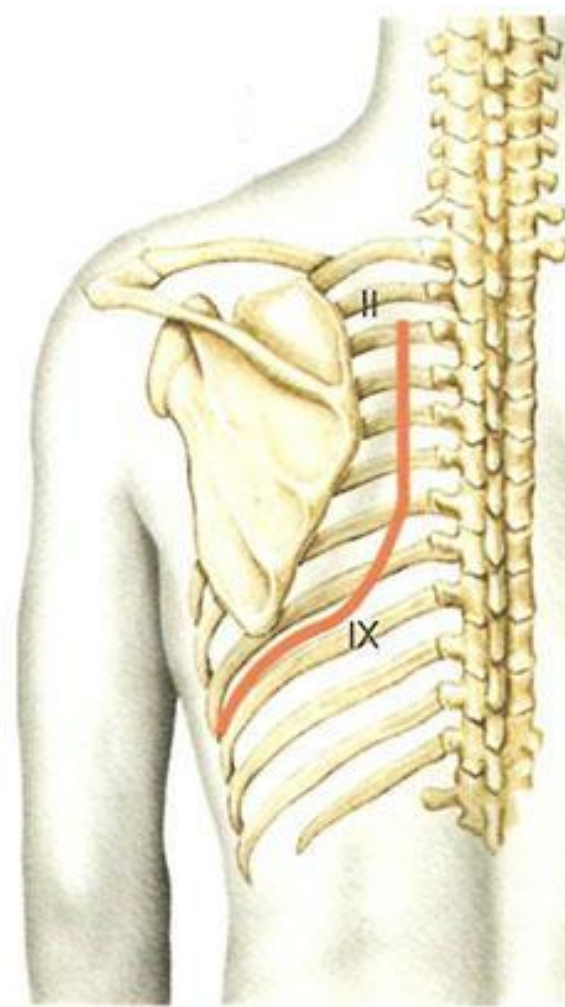


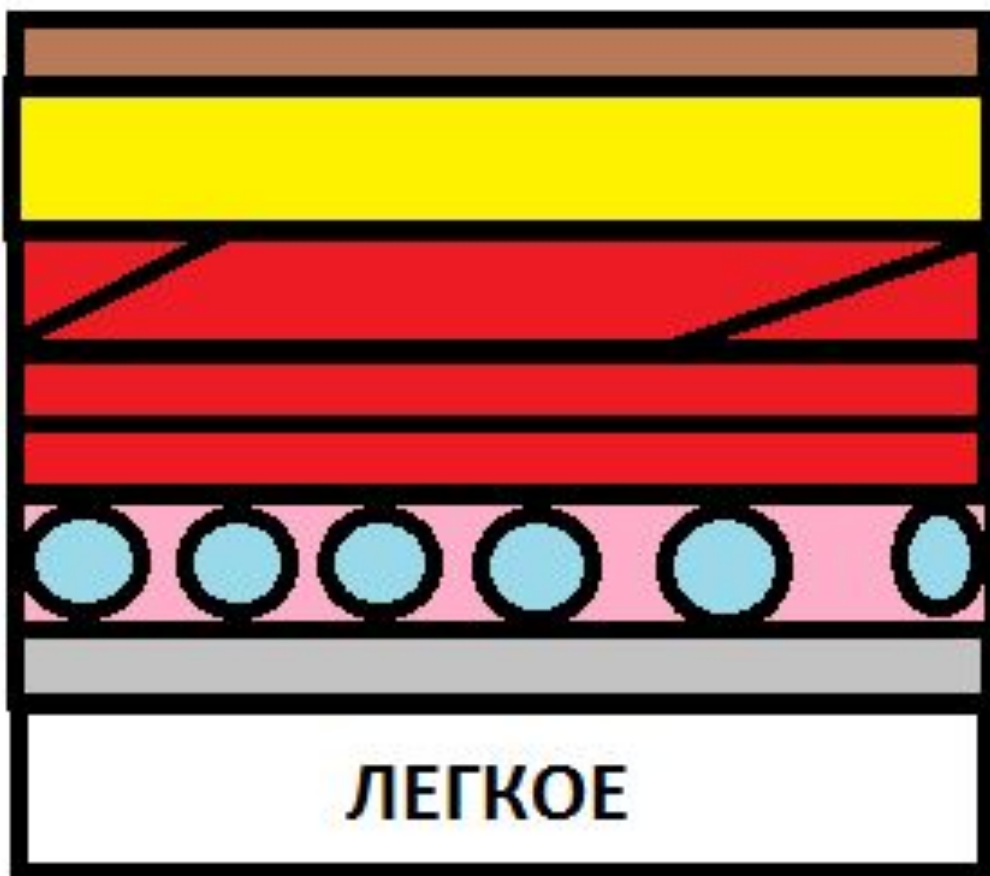
Боковая торакотомия





Задняя торакотомия





— КОЖА

— ПЖК

Шир.м. спины, трапец.

— Б. Ромб. и

— Разгибат.

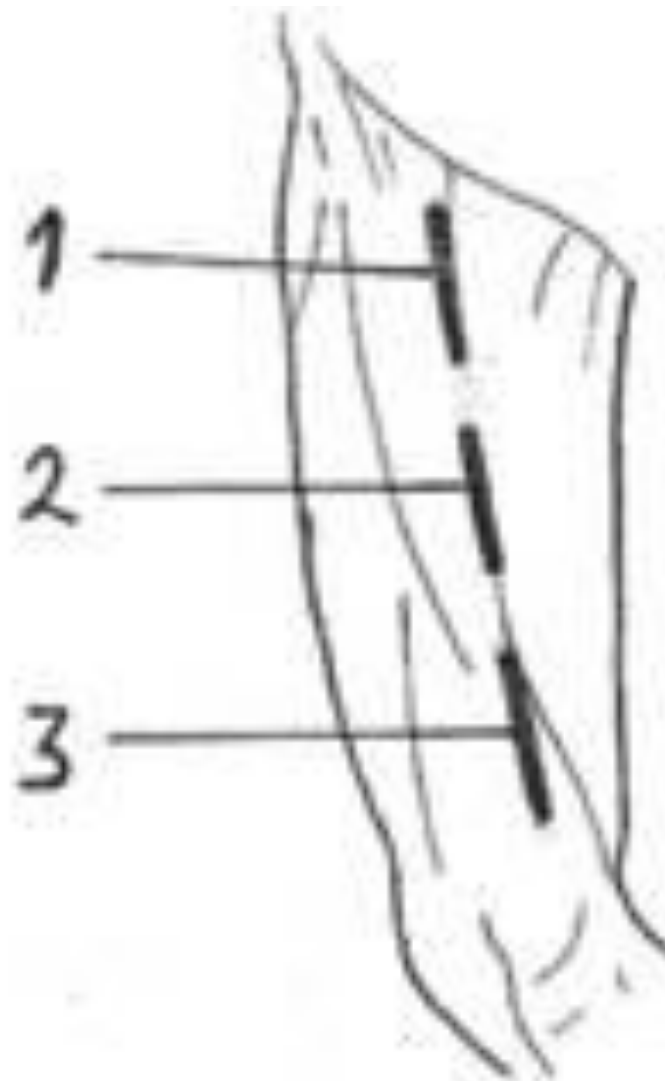
— III-VIII ребра

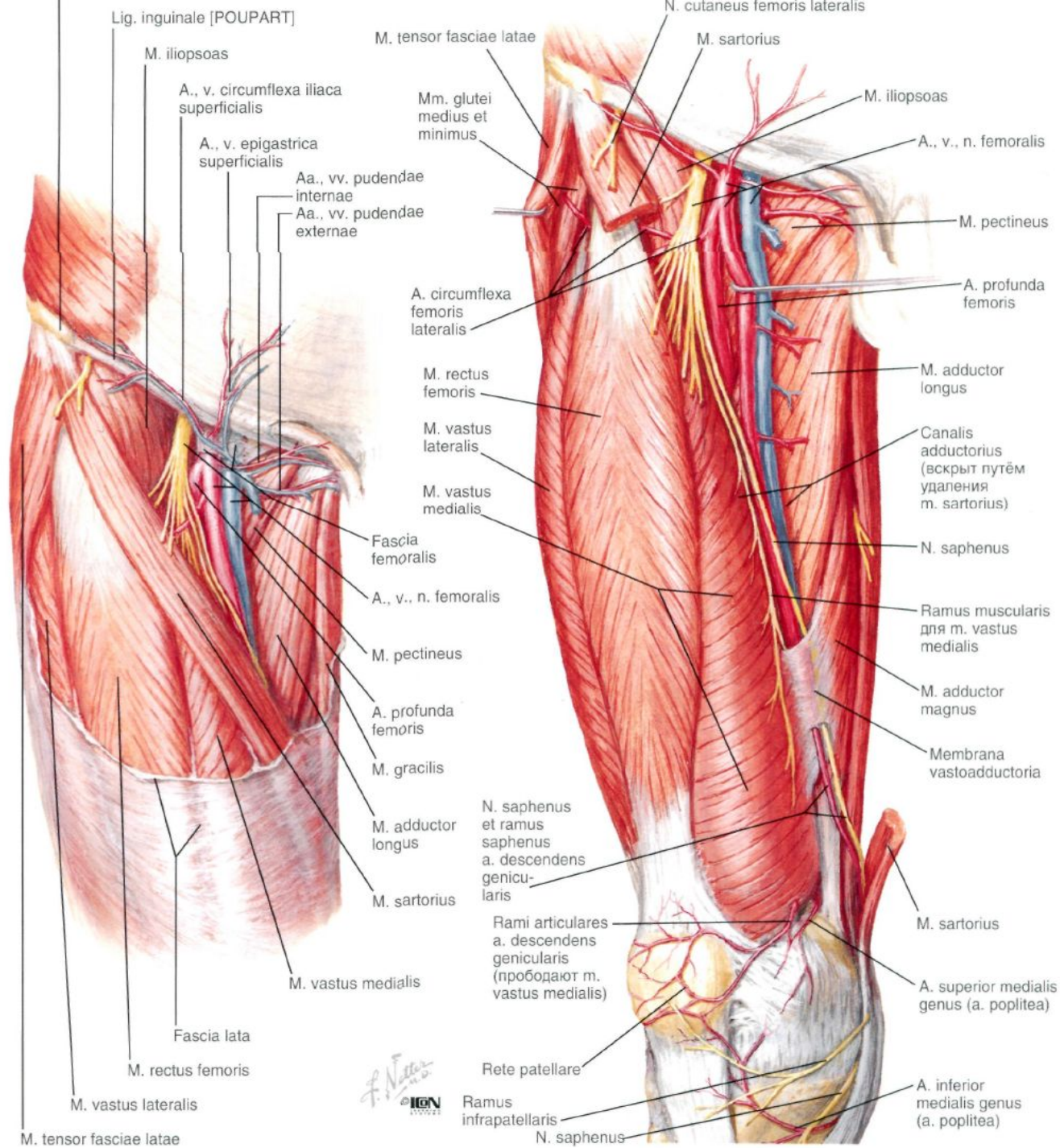
— Плевра

ЛЕГКОЕ

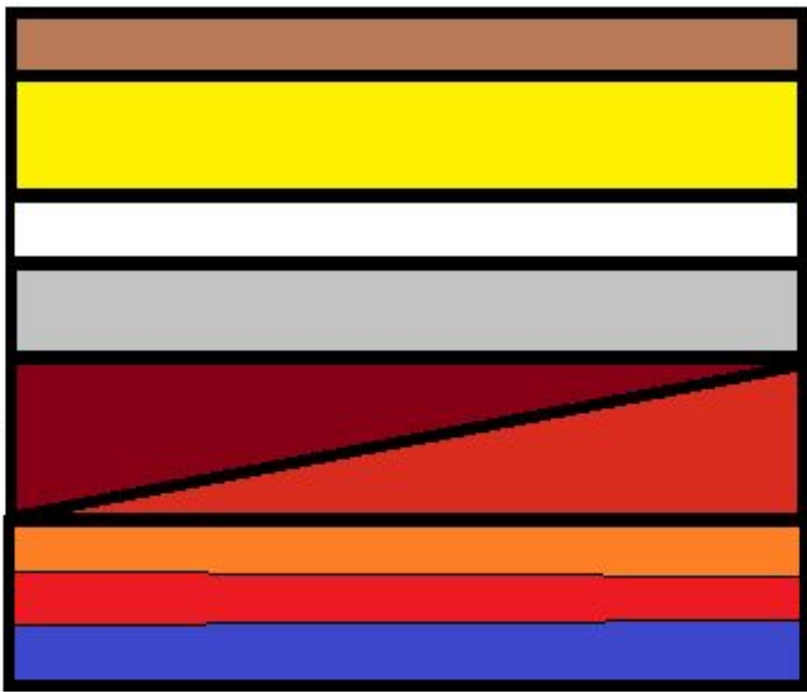
Нижняя Конечность

Доступ к **бедренному** **сосудисто-нервному пучку**





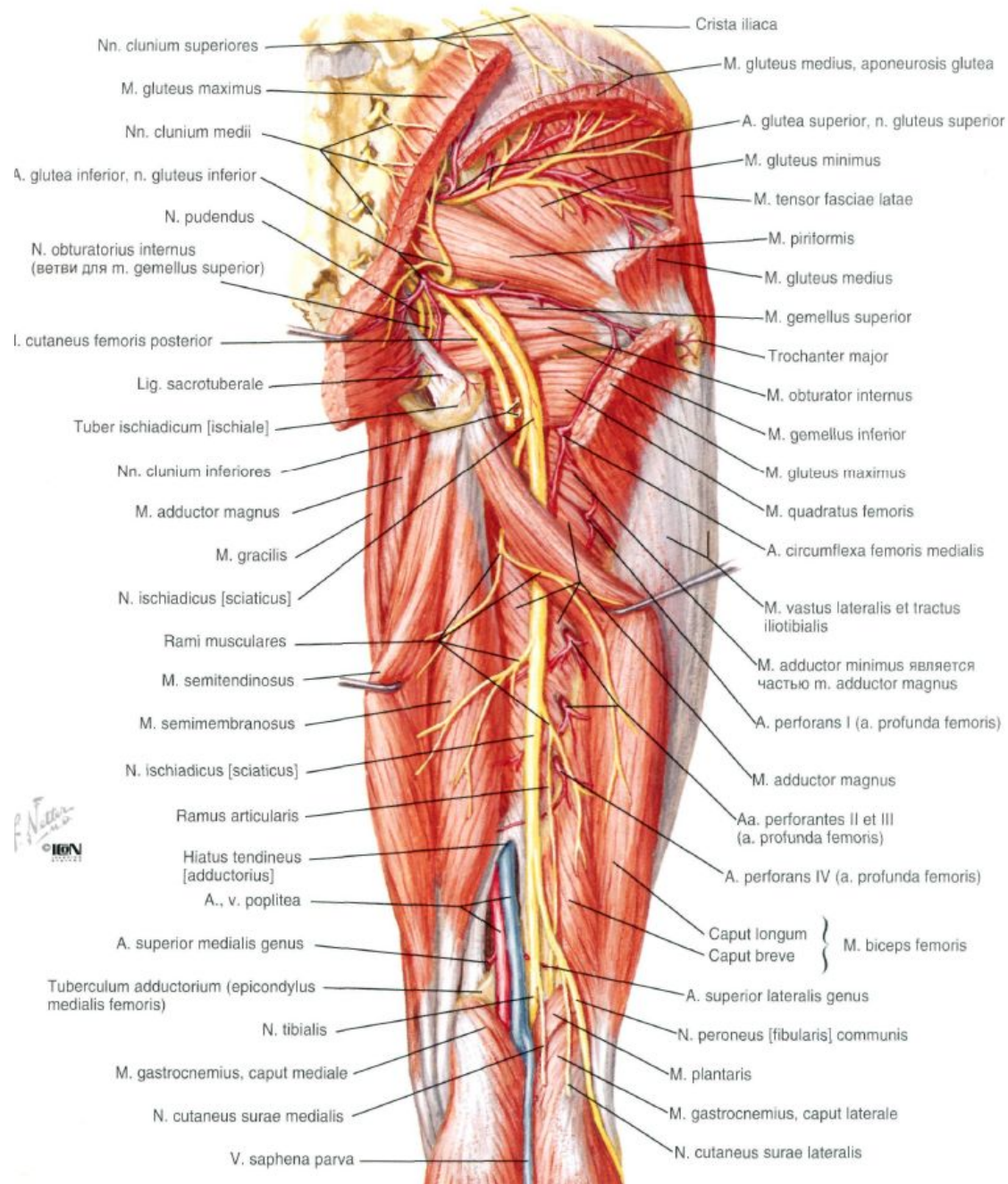
Портяжная мышца



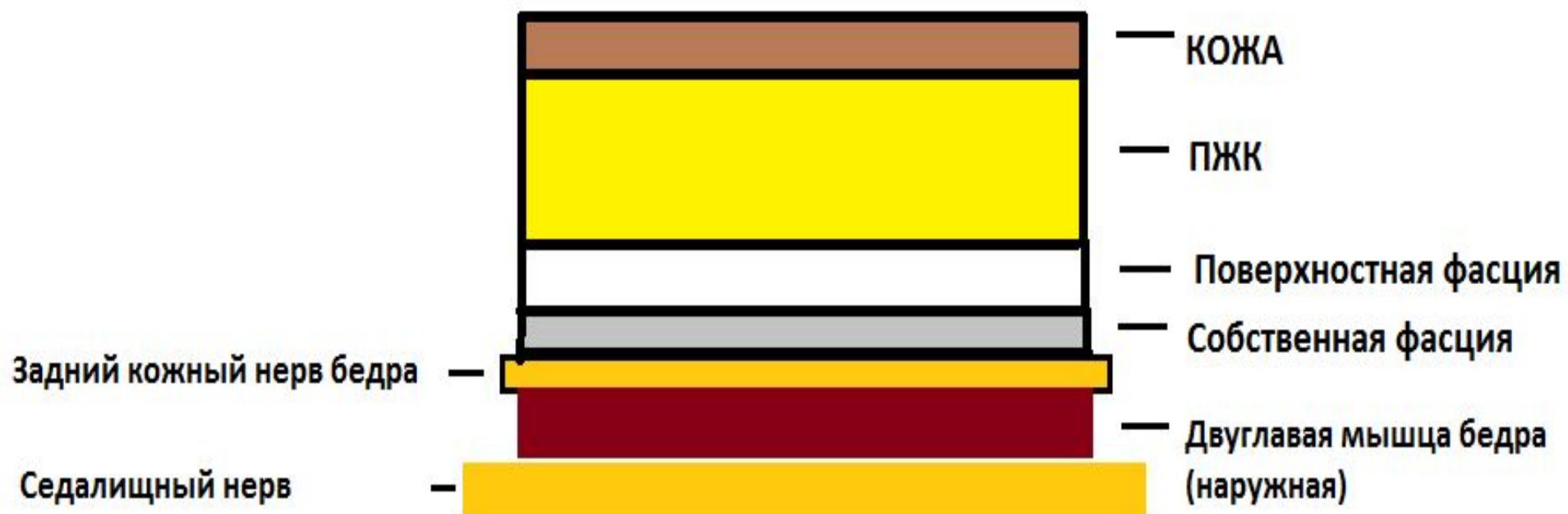
- КОЖА
- ПЖК
- Поверхностная фасция
- Собственная фасция
- Длинная приводящая мышца
- Бедренный нерв
- Бедренная артерия
- Бедренная вена

Доступ к **седалищному нерву**

Глубокие структуры



© ION



Доступ к Ахиллову сухожилию

