

Некроз каких органов
и тканей можно
назвать
гангренозным?

Можно ли к таковым
отнести легкое,
сердце, головной
мозг, толстую кишку,
миндалины,
селезенку, кожу.

Почему?

Гангренозные органы и ткани

Лавровская А. Э., группа
2.3.10б

Гангрена в общих чертах

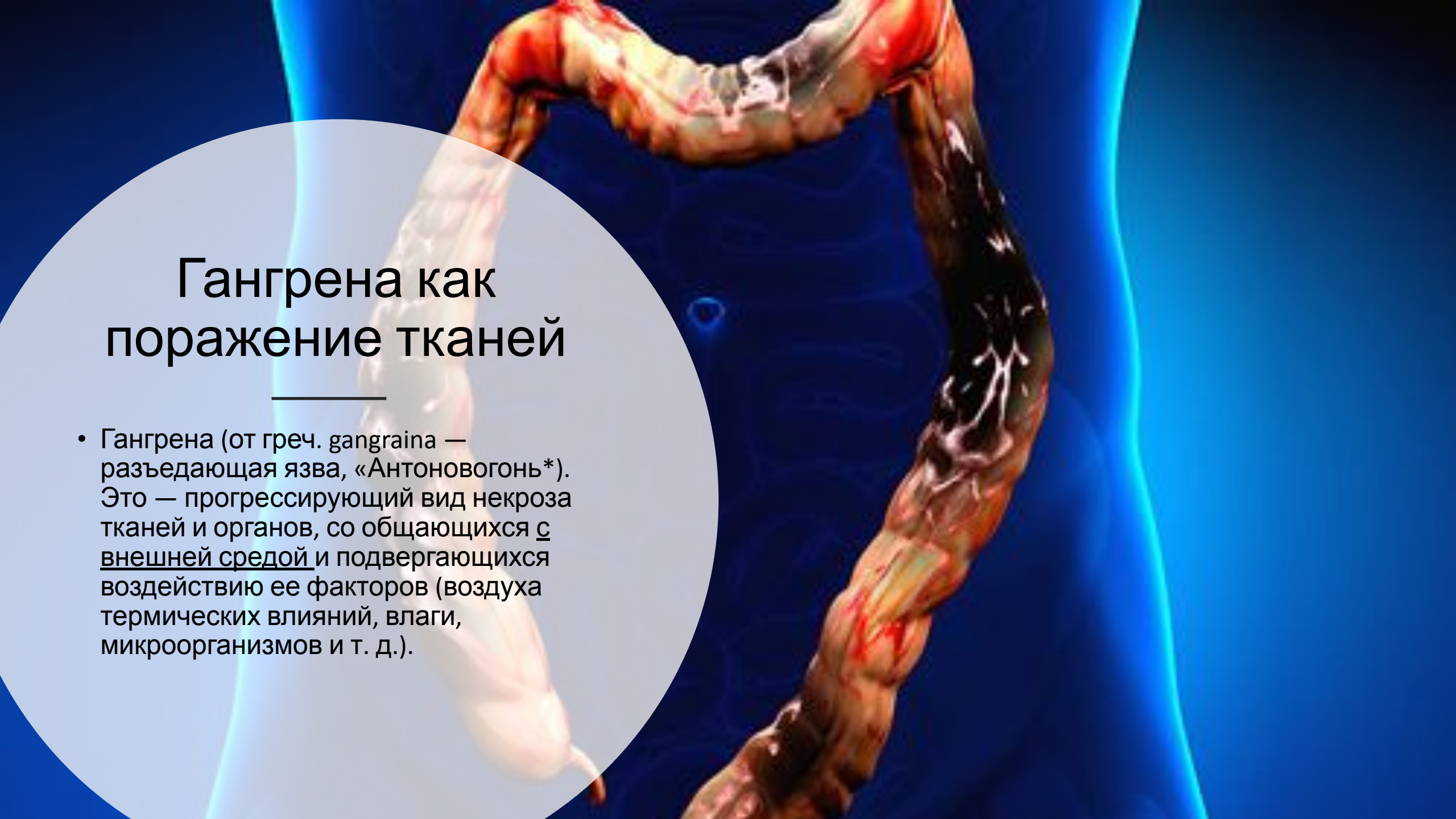
- Некрозы, контактирующие с внешней средой, называют гангренами: гангрена стопы, гангрена кишки, гангрена легкого. При этом в результате превращения кровяных пигментов и образования сернистого железа, омертвевшие участки становятся серо-бурыми или черными. Этот термин часто используют в качестве прилагательного для обозначения некротической стадии воспаления: гангренозный аппендицит, гангренозный холецистит.

Стадии облитерирующего атеросклероза сосудов ног



Стадии ишемического повреждения при тромбозе ног

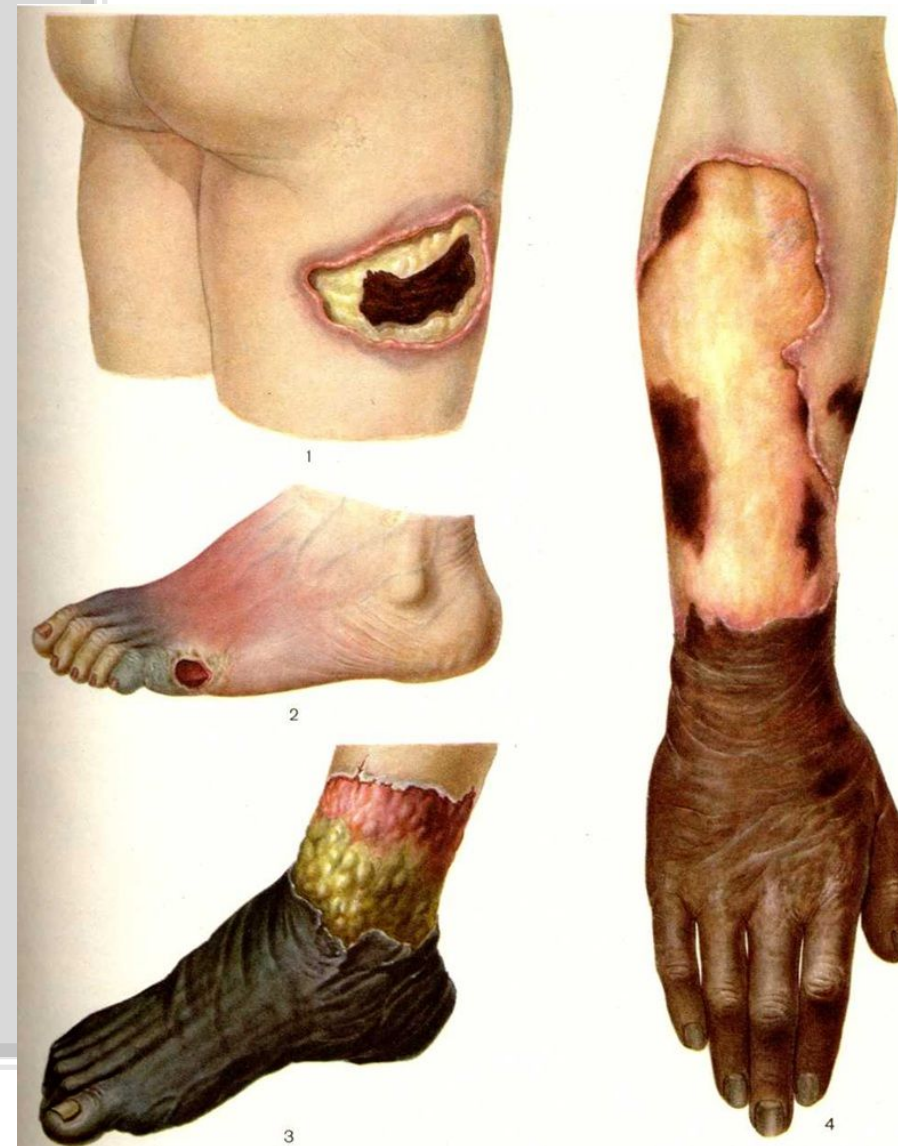




Гангрена как поражение тканей

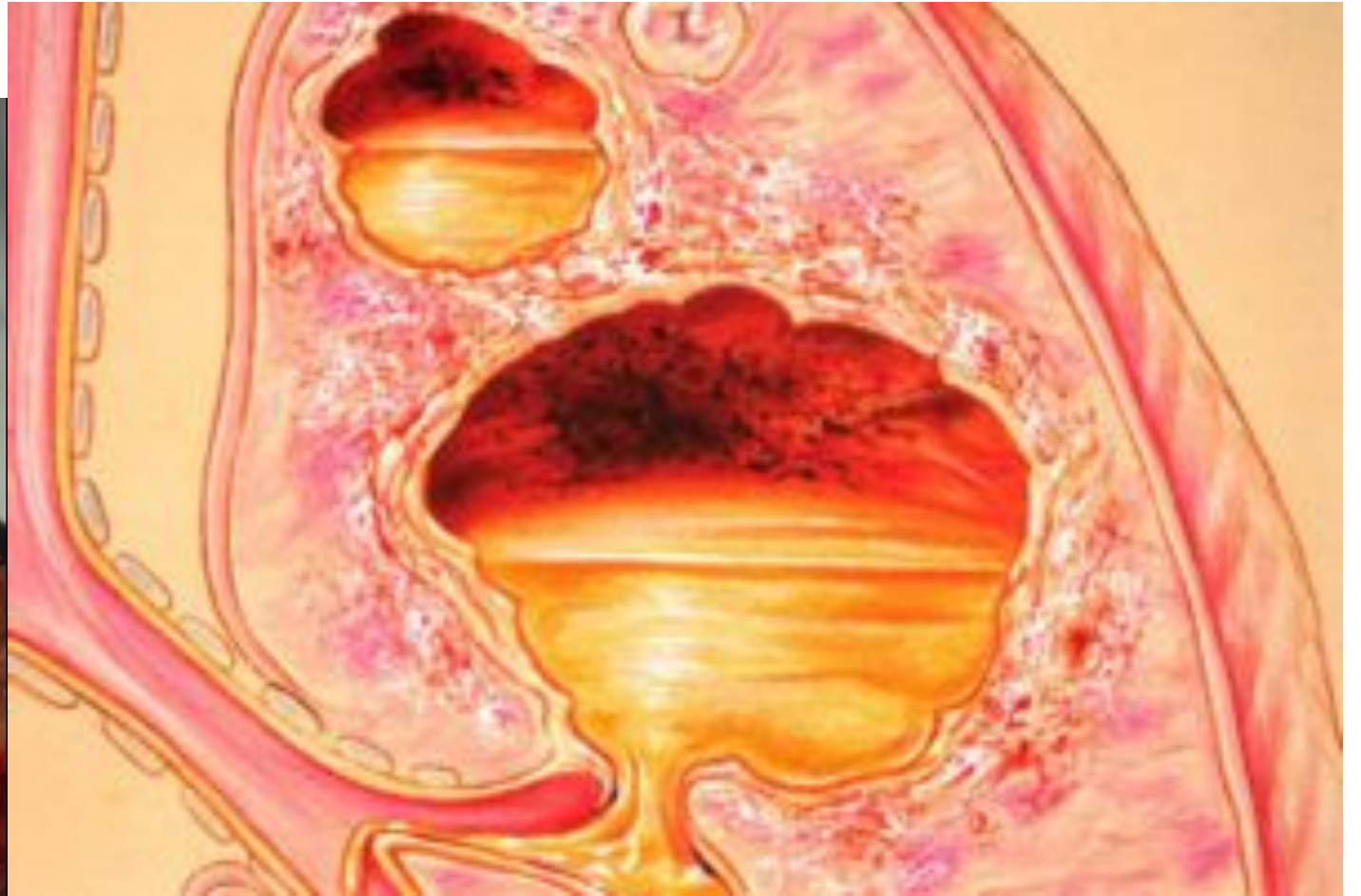
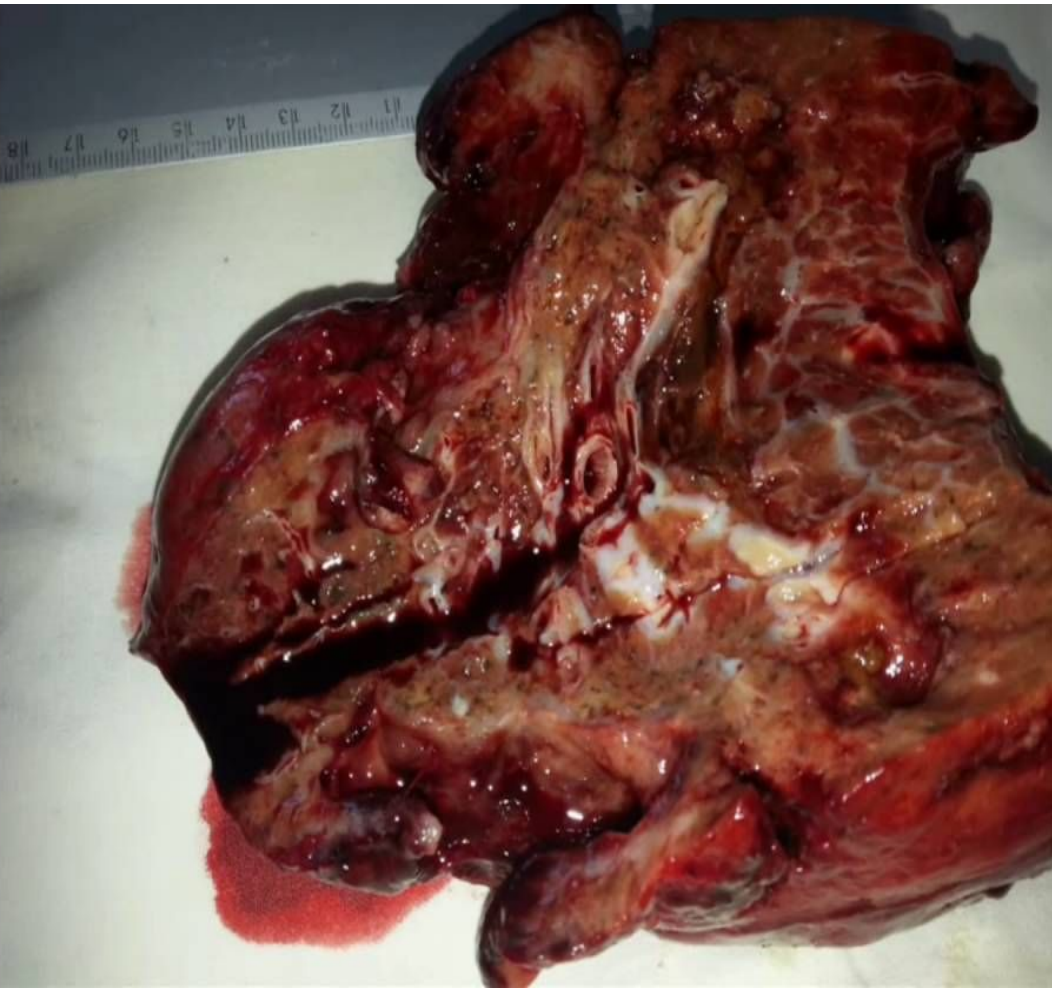
- Гангрена (от греч. gangraina — разъедающая язва, «Антоновогонь*»). Это — прогрессирующий вид некроза тканей и органов, сообщающихся с внешней средой и подвергающихся воздействию ее факторов (воздуха термических влияний, влаги, микроорганизмов и т. д.).

- Гангрена может возникать **в открытых частях тела** —кожа, конечности, ушная раковина, непосредственно соприкасающихся с внешней средой.





- А также во **внутренних органах** (легкие, различные отделы желудочно-кишечного тракта, матка, молочная железа), имеющих **сообщение с внешней средой**.



Гангрена и абсцесс легкого.



МЕСТНЫЕ ЛУЧЕВЫЕ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ И ГРУДИ

Вид пораженной груди на 5-е сутки после облучения (> 100 Гр)

Лучевой некроз левой молочной железы – сухая гангрена (через 2 месяца)



ПАРУ СЛОВ О ТЕЧЕНИИ ГАНГРЕНЫ

- При гангрене ткани приобретают буро-серый, серо-зеленый или черный цвет, как обгорелые ткани, что связано с распадом гемоглобина с образованием сульфметгемоглобина, кровяных пигментов и превращением их в сульфид железа. Гангренозные участки ткани не имеют очерченных границ. Выделяют сухую, влажную и газовую гангрену.

Различают сухую и влажную гангрену

- Сухая гангрена характеризуется быстрым высыханием омертвевших тканей (мумифицированием) без присоединения инфекции.
- При влажной гангрене некроз тканей протекает по типу колликвационного с присоединением гнилостной инфекции, что приводит к распаду омертвевших тканей и развитию тяжёлой интоксикации. Распадающиеся ткани грязно-зелёного или чёрного цвета, со зловонным запахом.



Сухая гангрена



Влажная гангрена

ЗАКЛЮЧЕНИЕ_ВЫВО Д



ГАНГРЕНОЙ можно назвать некроз в легком, толстой кишке, миндалинах, коже, а также в матке, молочных железах, ушной раковине.



Нельзя – в сердце, головном мозгу, селезенке.



Так как первые сообщаются со внешней средой, а вторые – нет.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ
