

Этиопатогенез менингеального синдрома



ПОДГОТОВИЛА: НАЙДЁНОВА Ю.О. 740 ВОП

Менингеальный синдром

Воспалительные
поражения оболочек
мозга

Невоспалительные
поражения оболочек
мозга

Менингиты,
менингоэнцефалиты

Инфекционно-
токсическая
энцефалопатия,
нейротоксикоз

Опухоли,
кисты

ОНМК

Травма

Интоксикация

Бактериальны
е

Вирусные

Грибковые,
протозойные

Экзогенная

Эндогенная

Бактериальный менингит

Стрептококки группы В или D

Менингококк, пневмококк,
гемоф. палочка

Листерии,
энтеробактерии,
зол. стафилококк,
спирохеты

2 и >
 возбу
 дител
 я

Патогенез бактериального менингита

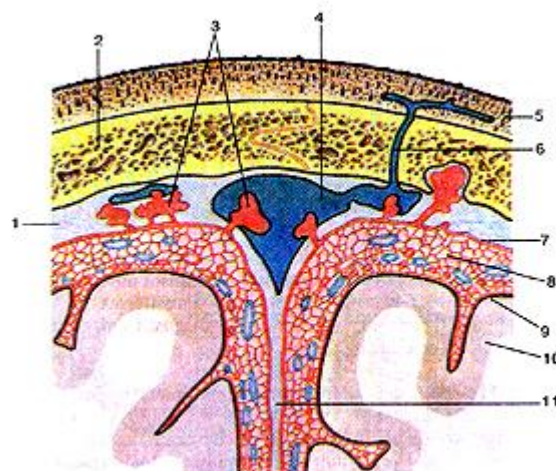
Входные ворота - слизистые оболочки зева и носоглотки

Гематогенный путь



ИТШ

ДВС



менингоэнцефалит

эпендиматит

Вирусный менингит



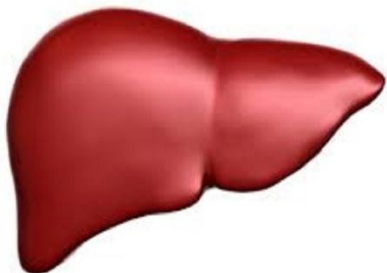
Патогенез вирусного менингита



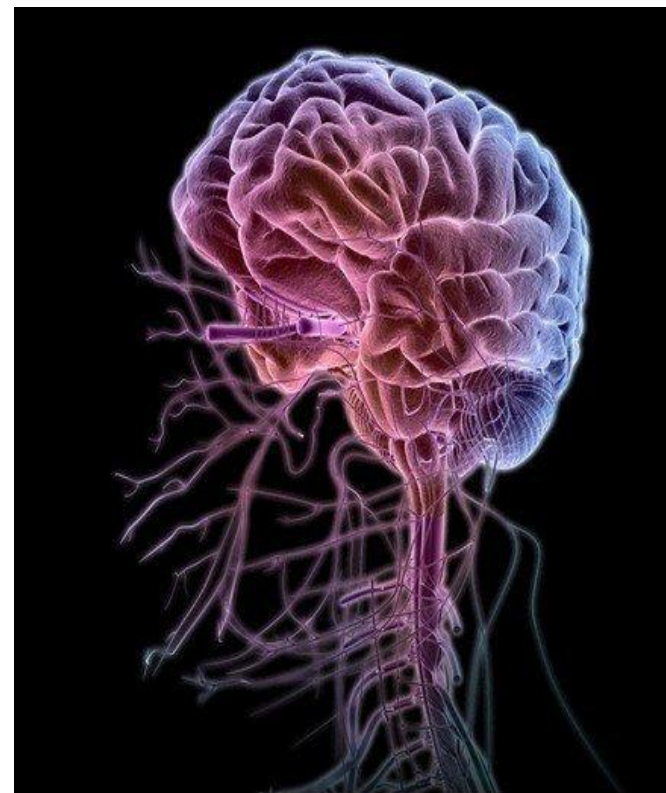
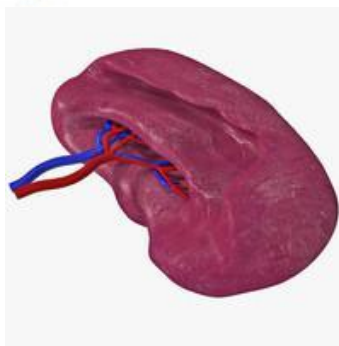
гематогенно



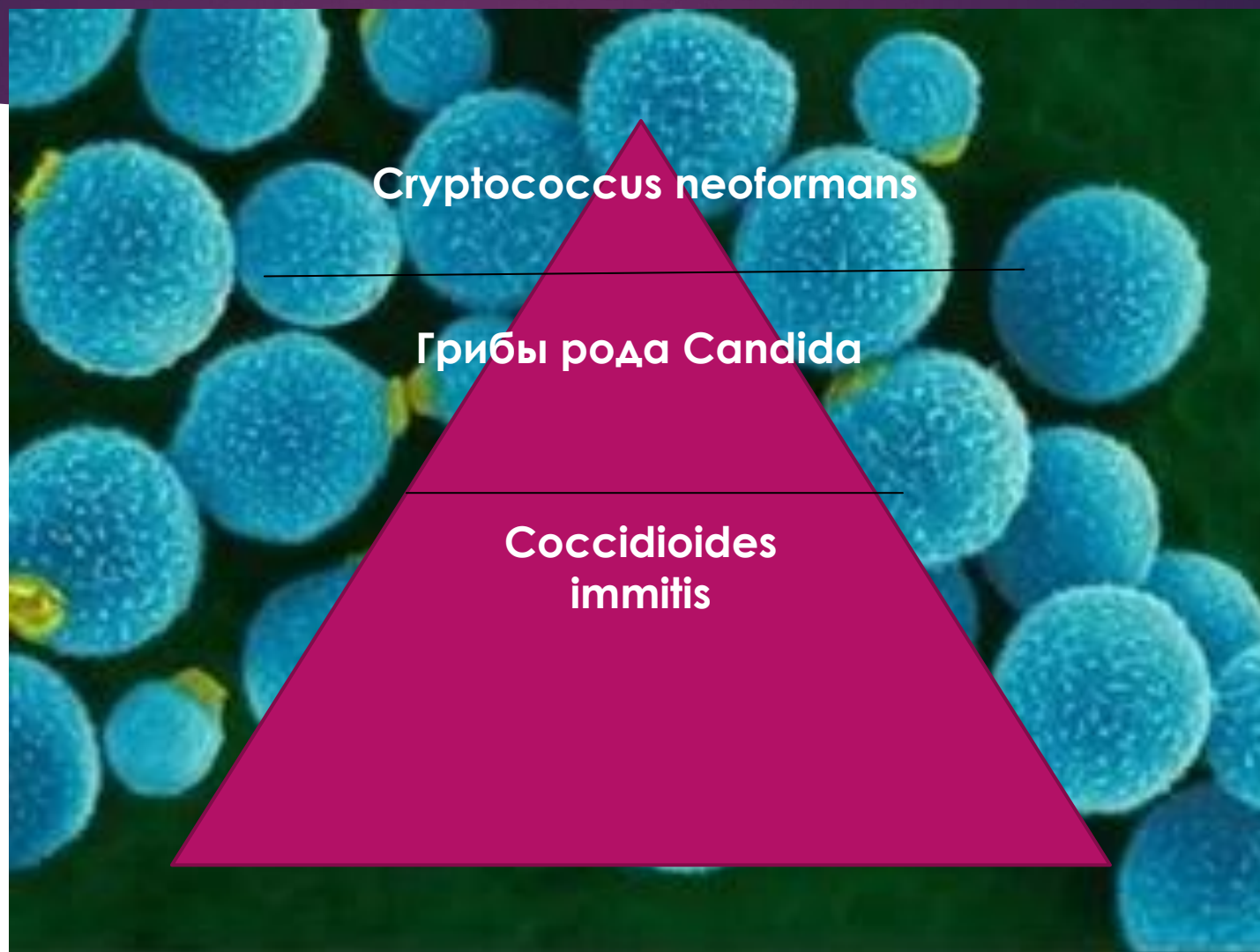
Эпителий



нейронально



Грибковый менингит

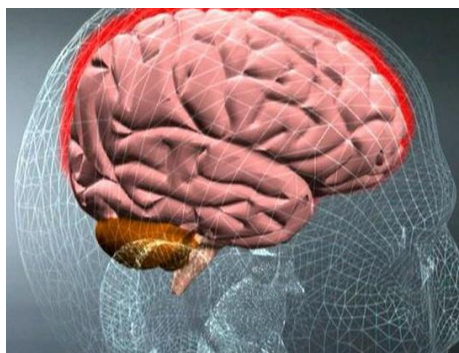
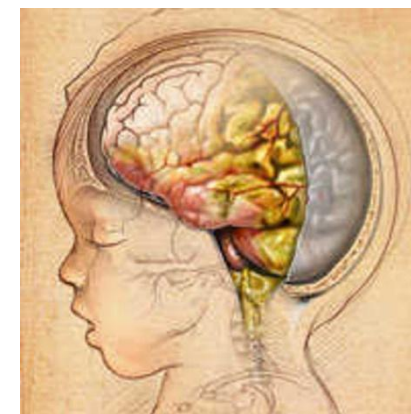


Патогенез грибковых менингитов



Снижение защитных свойств организма
и нарушения проницаемости ГЭБ

Серозно-продуктивный менингит с точечными
кровоизлияниями в твердую и мягкую оболочку
мозга



Толщина оболочек увеличивается, они приобретают
мутную окраску, на их поверхности появляются
многочисленные мелкие бугорки, напоминающие
бугорки, развивающиеся при туберкулезном
менингите

Изменения возникают и в базальных отделах мозга, не
исключается распространение процесса на
мозговой ствол и спинной мозг



Патогенез невоспалительных поражений оболочек мозга

Экзогенные и эндогенные интоксикации

Повышение
внутричерепного
давления

Отёк мозга

