

# 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

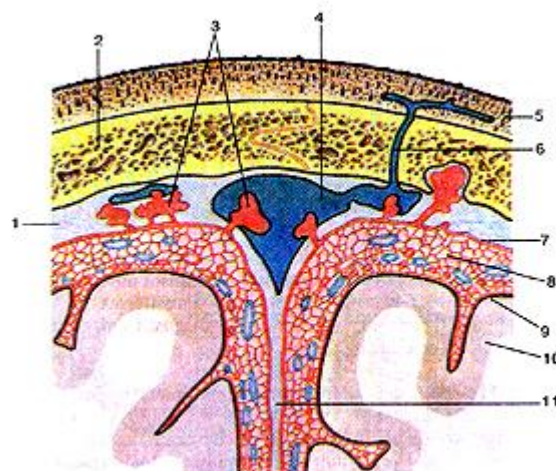
Входные ворота - слизистые оболочки зева и носоглотки

Гематогенный путь



ИТШ

ДВС



менингоэнцефалит

эпендиматит

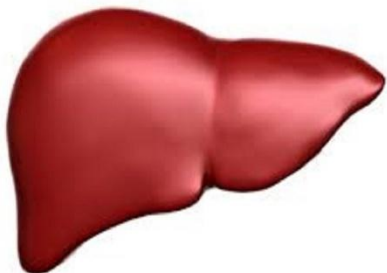
# Вирусный менингит



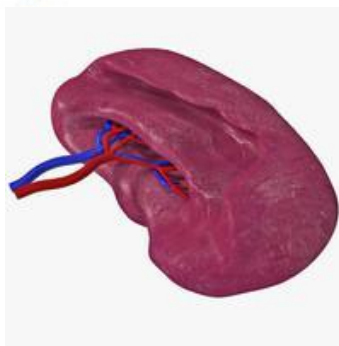
# Патогенез вирусного менингита



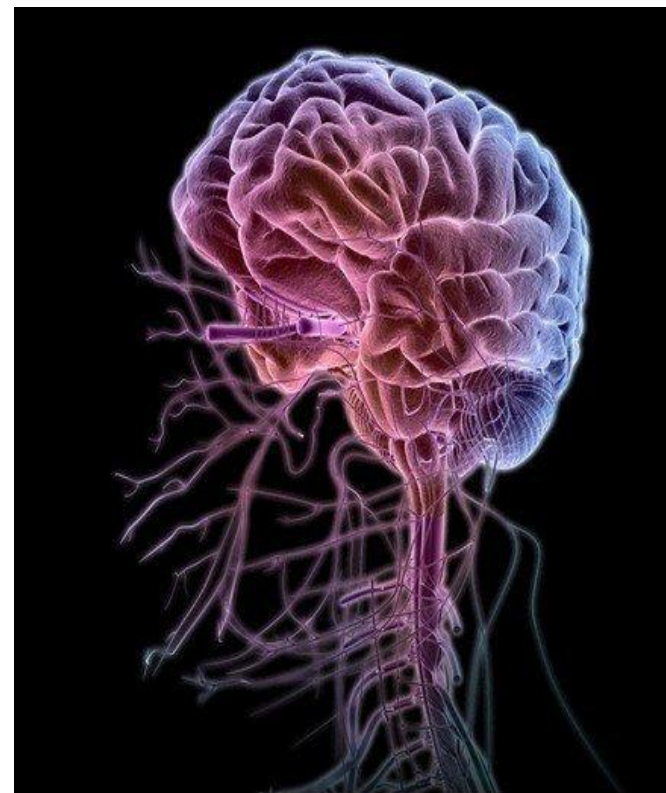
гематогенно



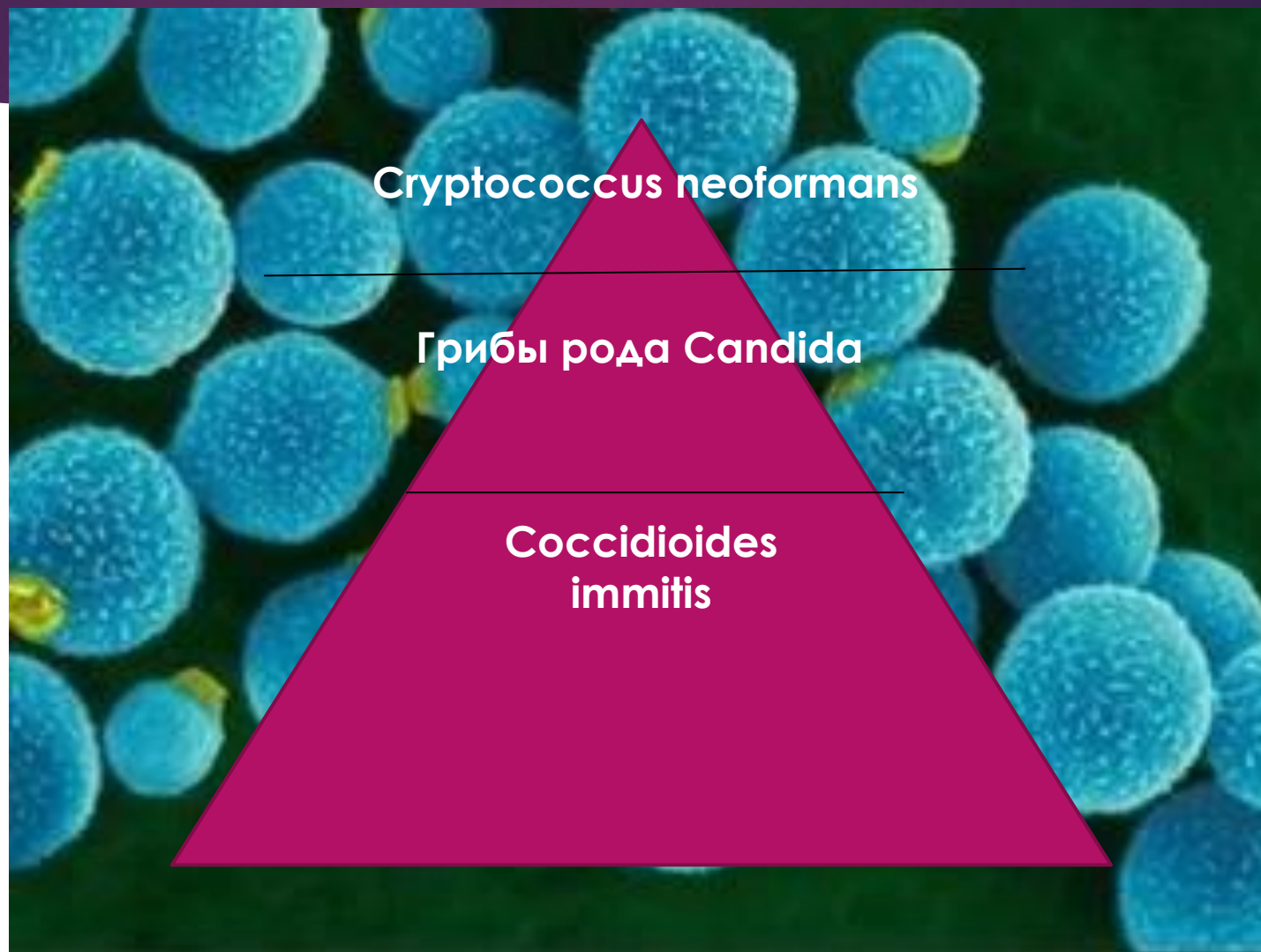
нейронально



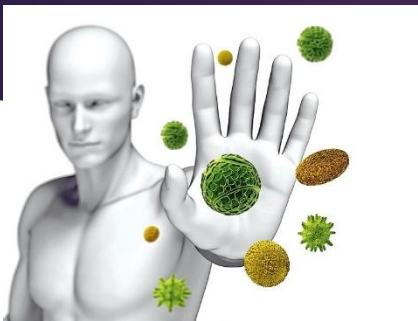
Эпителий



# Грибковый менингит

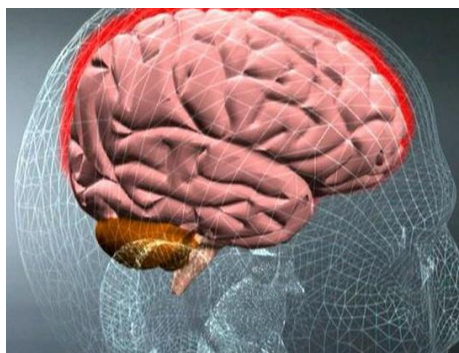
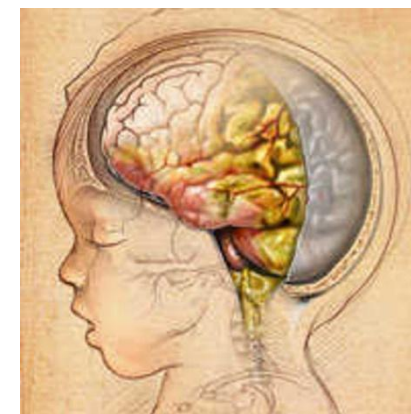


# Патогенез грибковых менингитов



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

