

МЕНИНГИТ

Выполнили: Трифонова Е.

А.

Григорьева Е.

Н.

- Менингит был впервые описан в седьмом веке. Но несмотря на то, что мы знаем о менингите очень многое, он остался грозным заболеванием, которое является причиной гибели больных.

В России наиболее достоверный признак болезни был описан в 1884 году врачом Обуховской больницы В. М. Кернигом



Dr. V. Kernig

Менингит — острое инфекционное заболевание, относящееся к воздушно-капельным инфекциям. Это гнойное или серозное воспаление оболочек головного и спинного мозга. Возникает как самостоятельное заболевание или как осложнение другого процесса.



**По характеру
воспалительного**

**процесса
различают:**

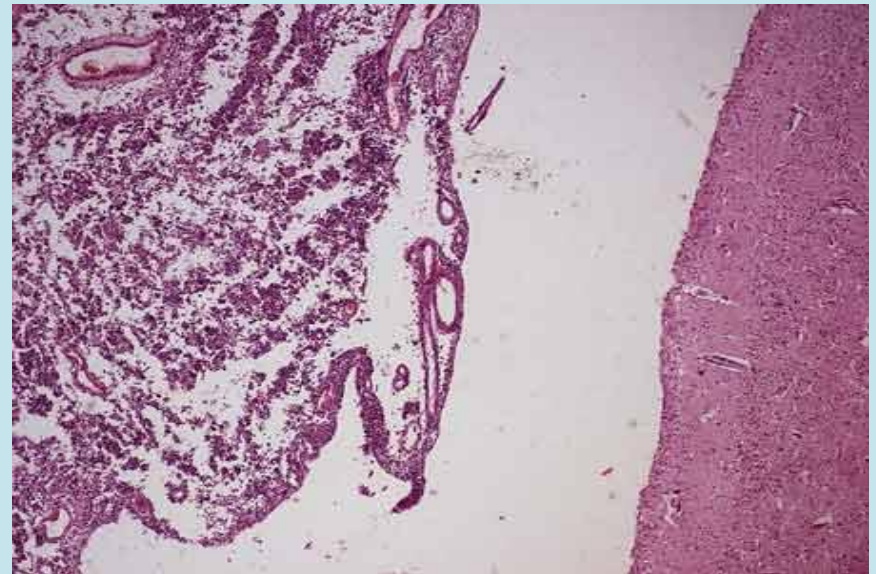
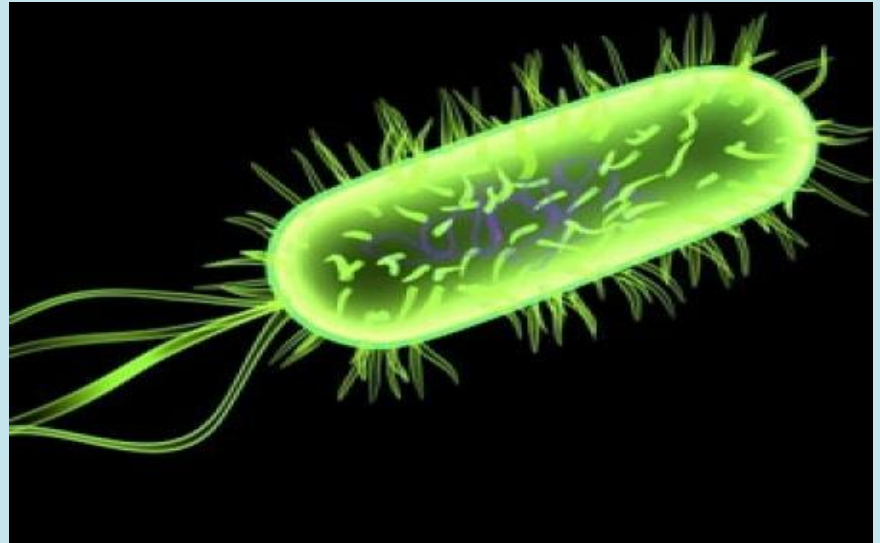
- Серозный
- Гнойный

**По
происхождению:**

- Первичные
- Вторичные.

**В зависимости от
темпа начала и
течения
заболевания:**

- Молниеносные,
- Острые
- Подострые

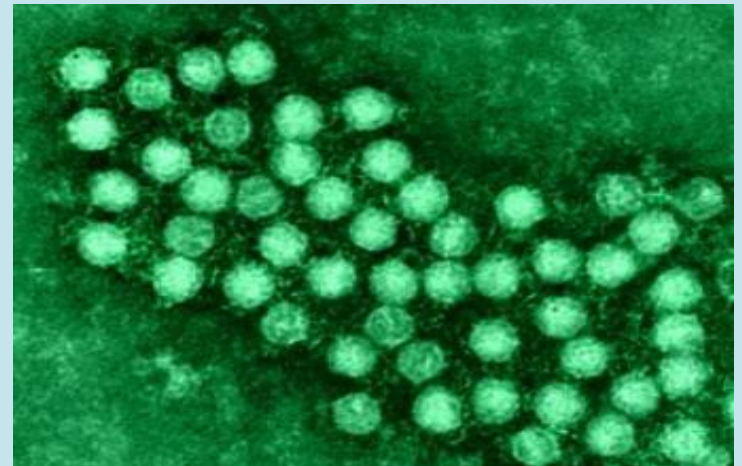
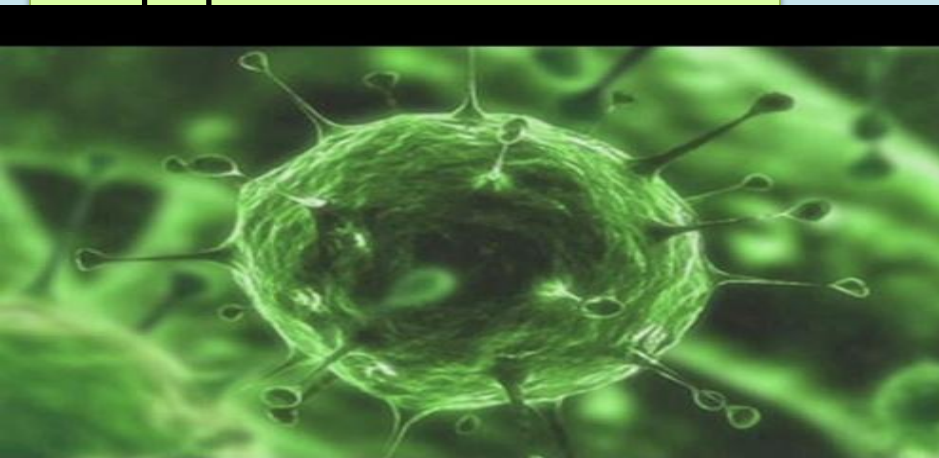
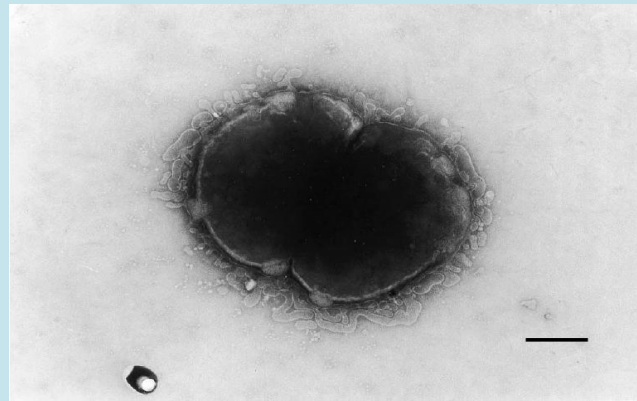


По этиологии :

- Бактериальные
- Вирусные
- Грибковые

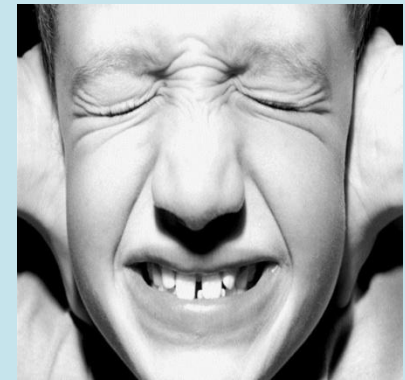
По степени выраженности клинической картины:

- Лёгкая
- Средней тяжести
- Тяжёлая
- Крайне тяжёлая
форма



Симптомы

При тяжелом течении менингита наблюдаются судороги или психомоторное возбуждение, периодически сменяющееся вялостью, нарушения сознания. Возможны психические расстройства в виде бреда и галлюцинаций.





Верхний симптом Брудзинского



Симптом Кернига

www.drosgorje.lipetsky.by/

Симптом Бехтерева



Симптом Гордона - при сдавливании икроножной мышцы
Отмечается рефлекторное разгибание большого
пальца стопы.



Симптом «подвешивания» Лессажа - новорождённого
ребёнка

берут за подмышечные впадины обеими руками,
придерживая

указательными пальцами голову со стороны спины, и
приподнимают, что ведёт к непроизвольному
подтягиванию

ножек к животу за счёт сгибания их в тазобедренном и
коленном суставах и длительной их фиксации в таком



Симптом Мондонези - надавливание на
глазные
яблока через закрытые веки болезненно.



Внешние признаки менингита



Так у грудных детей до года наиболее часто
появляются следующие симптомы:

- рвота;
- снижение аппетита;
- повышенная возбудимость или сонливость ребенка;
- характерный «мозговой» крик ребенка, отличающийся монотонностью;
- снижение или повышение температуры тела;
- возникновение судорог;
- выбухание родничка и расхождение швов черепа.

У детей старше года клиническая картина менингита характеризуется следующими симптомами:

- рвота, не связанная с приемом пищи и не приносящая облегчение;
- лихорадка с ознобом;
- головная боль;
- светобоязнь;
- чувствительность к звукам;
- спутанность сознания;
- судорожный синдром;
- менингеальные признаки, например, ригидность мышц затылка;
- вынужденное положение ребенка в постели с запрокинутой головой и приведенными к туловищу руками и ногами.

Особенности психического развития

При неблагоприятном исходе заболевания могут сохраняться следующие нарушения:

- эпилепсия;
- мозговая дисфункция;
- астеновегетативный синдром;
- парезы и параличи;
- гипертензионно-гидроцефальный синдром;
- атаксия;
- гипоталамический синдром;
- арахноидит.

Последствия менингита

Эпилепсия – это заболевание центральной нервной системы, при котором в коре головного мозга появляется очаг повышенного возбуждения, который может вызывать судорожную активность.



Последствия менингита

Мозговая дисфункция

у детей – это синдром, включающий в себя комплекс нарушений психоэмоциональной сферы, которые возникают на фоне

недостаточности функций ЦНС.



Последствия менингита

**Астено-
вегетативный синдром** – это патологическое нарушение работы вегетативной системы, которое ведет к дисфункции жизнедеятельности внутренних органов.



Последствия менингита

Парез — неврологический синдром, снижение силы, обусловленное поражением двигательного пути нервной системы.

Паралич – это дисфункция мышц, полное или частичное отсутствие способности сокращаться.

Паралич не является самостоятельным заболеванием, а является симптомом или осложнением основного заболевания или состояния организма.



Последствия

менингита

Гидроцефалия — состояние с характерным излишним производством ликворы, которая накапливается в желудочках головного мозга и под его оболочками.

Гипертензия — состояние, при котором наблюдается повышение давления внутри черепа.

Одновременное развитие гипертензии и гидроцефалии приводит к развитию гипертензионно-гидроцефального синдрома.



Последствия менингита

Атаксия — нарушение согласованности движений различных мышц при условии отсутствия мышечной слабости; одно из часто наблюдаемых расстройств моторики.



Последствия

менингита

Гипоталамический синдром

ом – комплекс

эндокринных, обменных,
вегетативных расстройств,

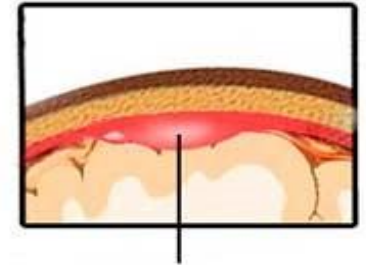
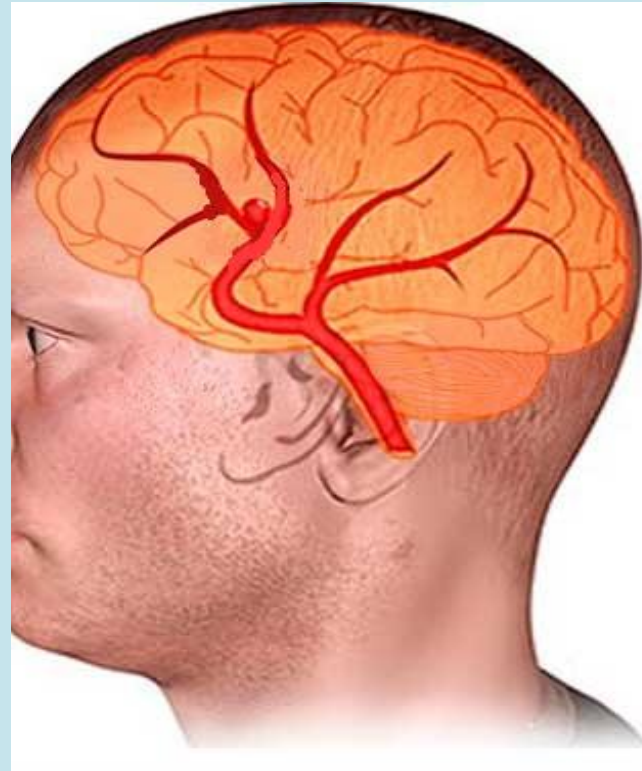
обусловленных
патологией гипоталамуса

Характеризуется
изменением (чаще
увеличением) массы тела,
головными болями,
неустойчивостью
настроения.



Последствия менингита

Арахноидит —
аутоиммунное
воспалительное
поражение
паутинной оболочки
мозга, приводящее к
образованию в ней
спаек и кист.



Арахноидит

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ

- В сравнении с 2016 г., в России в 2017 г. произошел рост заболеваемости энтеровирусным менингитом – на 28,4%
- Превышение среднегодовых показателей (за 10 лет) – на 1,7 %
- По данным горздрава, за восемь месяцев 2018 г. в Екатеринбурге зарегистрирован **291 случай энтеровирусных инфекций**, а в прошлом году в этот период таких случаев было **426**. Таким образом, в 2018 г. уровень заболеваемости снизился на 68% по сравнению с прошлым годом. Из 291 случая заболеваемости инфекциями 106 – серозный менингит, он составляет 36% энтеровирусных инфекций. В основном, заболевают дети до 14 лет, взрослые – реже. За период с **1 по 13 сентября в Екатеринбурге уже зарегистрировано 73 случая по предварительным диагнозам, из них 65 – это дети.**

ЛЕЧЕНИЕ

- Высокую температуру сбивают нестероидными противовоспалительными средствами, такими как парацетамол, ибупрофен.
- При признаках бактериальной инфекции используют антибиотики широкого спектра действия.
- Вирусные менингиты лечат противовирусными средствами, при клещевом энцефалите терапия дополняется противоклещевым иммуноглобулином.
- Если появляются судороги, назначают противосудорожные препараты и средства для уменьшения внутричерепного давления

- Для уменьшения общей интоксикации проводят дезинтоксикационную терапию, но только исключив отек мозга.
- В качестве противовоспалительной терапии применяют глюкокортикостероиды (дексаметазон). Снижая активность воспаления, они уменьшают вероятность неблагоприятного исхода и возникновения отдаленных последствий менингита.
- При необходимости проводят искусственную вентиляцию легких.
- Если менингит вторичный, обязательно лечение основного заболевания: хирургическое лечение при гнойных воспалениях ЛОР-органов, прием противотуберкулезных препаратов.

Для детей менингит опасен тем, что может привести к задержке интеллектуального развития и нарушениям работы нервной системы. Ребенок, перенесший менингит, имеет риск попасть в группу детей с ограниченными возможностями здоровья.

Организационная модель комплексного психолого-педагогического сопровождения детей с ОВЗ



ПРОФИЛАКТИКА

- соблюдать правила личной гигиены – например, мыть руки перед едой. Если речь идёт о ребёнке, то следует следить, чтобы он ничего не брал в рот на улице;
- если в вашем городе вспышка заболевания, стоит избегать мест массового скопления людей;
- не купаться в водоёмах, в которых это делать запрещено;
- следить за тем, что вы едите: тщательно мыть овощи, фрукты и ягоды перед едой, лучше делать это бутилированной водой;
- не пить некипячённую воду;
- избегать контактов с лицами, у которых появились симптомы энтеровирусного заболевания;
- следить за иммунитетом: в том числе закаляться, заниматься спортом, принимать витаминные комплексы, избегать переохлаждений;
- носить медицинские маски в случаях осложнения эпидемической ситуации;
- ежедневно проветривать помещения, в которых вы находитесь большую часть времени и проводить в них влажную уборку.

Будьте здоровы и берегите детей!

