

Этиологическая структура гнойных бактериальных менингитов у детей 5 лет

Бондаревич Христина Юрьевна, Бондаревич Павел Андреевич

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, Лиопо Татьяна Валерьевна, Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

Введение

Бактериальные гнойные менингиты являются наиболее распространенной формой нейроинфекции у детей до 5 лет. Этиология гнойных менингитов разнообразна и зависит от ряда факторов: возраст, иммунного статуса человека, сопутствующей патологии. Но при этом гнойные бактериальные менингиты являются ведущей причиной развития тяжелых неврологических осложнений.

Цель исследования

Изучение этиологической структуры бактериальных гнойных инвазивных менингитов.

Материалы и методы

Были изучены и обработаны 101 историй болезней и отчетных форм о выявлении случаев, подозрительных на бактериальный менингит пациентов, госпитализированных в УЗ «Гродненская областная инфекционная клиническая больница» за период с сентября 2012 по декабрь 2015гг.

Результаты

Менингококк и пневмококк является преобладающим этиологическим фактором среди детей до 5 лет. На их долю приходилось 21 подозрительных на менингит случаев (20,8%). Этиологически заболевания были вызваны: в 6 случаях (5,9%) – менингококком, 9 случаев (8,9%) – пневмококком, в 6 случаях (5,9%) – смешанной этиологией (менингококк и пневмококк). В 9 случаях (8,9%) выявлен возбудитель гемофильной инфекции, в 1-ом случае (1%) смешанной этиологии (гемофильная инфекция и пневмококковая инфекция), в 3-х случаях (2,9%) - стафилококковая инфекция.

У практически половины подозрительных на бактериальный менингит случаев – 53,5% (54) были верифицированы другие заболевания. Острая респираторная вирусная инфекция 34 (33,6%) и острый гастроэнтерит 20 (19,8%) – наиболее частые выставленные диагнозы.

Выводы

Основные возбудители бактериального менингита: менингококки, стафилококки и гемофильная палочка, что еще раз подтверждает высокую важность проведения профилактической вакцинации в отношении инвазивных бактериальных заболеваний. У 70,7% пациентов диагноз менингит был исключен, что говорит о повешенной настороженности врачей при постановке диагноза.