



АНЕСТЕЗИЯ И РЕАНИМАЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И НЕОНАТОЛОГИИ

В начало

Содержание

ВЫЯВЛЕНИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ МИКРОФЛОРЫ И СНИЖЕНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ В ПЕРИНАТАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ

Дражина О.Г., Савицкая В.М., Илькевич Н.Г., Саржевская Е.А., Гойлова А.В.,
ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», УО
«Белорусский государственный медицинский университет», УЗ «6-я городская
клиническая больница» г. Минск, Республика Беларусь
г. Минск, Республика Беларусь

Цель

Провести анализ мониторинга патологической микрофлоры, позволяющий снизить риск развития внутрибольничной инфекции в отделениях перинатального центра.

Материалы и методы

Забор материала для микробиологического исследования отделяемого из родовых путей у беременных, рожениц и посевов в детских отделениях новорожденных (нос, ухо, пуп, зев, глаз) по показаниям проводился с внесением данных в систему WHONET в течение 2022 года. В педиатрическом отделении для новорожденных всего забран материал из 1038 изолятов.

Результаты

Работа перинатального центра в 2022 году проходила 2 месяца в условиях с ковид-ной инфекцией у беременных, рожениц и родильниц, 2 месяца в «смешанном» и 1 месяц в обычном режиме до полного выхода из статуса инфекционного стационара. После проведения профилактической дезинфекции стационар продолжил функционировать следующие 7 месяцев в обычном режиме родильного дома.

В посевах из акушерских отделений на первом месте (по встречаемости) стоит кишечная палочка, далее места распределили между собой энтерококк, стрептококк агалация, золотистый стафилококк и клебсиелла пневмония. В отделении для новорожденных – кишечная палочка, стрептококк агалация, энтерококк, актинетобактер, энтеробактер. В педиатрическом отделении из 1038 изолятов рост дали 982 посева: 91 с нормальной и 891 с эпидемиологически значимой микрофлорой. При анализе микрофлоры педиатрического отделения обратило внимание резкое увеличение в структуре непонятно «появившихся» гемолитического стафилококка, золотистого стафилококка и клебсиеллы. При этом штаммы гемолитического стафилококка стали приобретать признаки мультисистемной резистентности с экстремально резистент-



АНЕСТЕЗИЯ И РЕАНИМАЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И НЕОНАТОЛОГИИ

В начало

Содержание

ными штаммы. Он не являлся преобладающим в акушерских отделениях и отделении реанимации для новорожденных, а при анализе выявлена его 100% резистентность к пенициллину, кларитромицину, эритромицину и 33,3% к клиндамицину. В посевах из отделения новорожденных наблюдалась 100% его резистентность к представленной панели. Для педиатрического отделения для новорожденных была характерна 100% резистентность к пенициллину, эритромицину, левофлоксацину, 97,3% к кларитромицину и 25,8% к клиндамицину. За первые 6 месяцев года у 94 детей при поступлении в отделение высевался гемолитический стафилококк. Из них 22 новорожденных были переведены из отделения детской реанимации, 72 ребенка из отделения для новорожденных. По результатам анализа за 4 месяца была проведена профилактическая дезинфекция. В результате проведенных мероприятий в мае-июне 2022 года только в 9 посевах был выделен гемолитический стафилококк, а во втором полугодии 2022 года гемолитический стафилококк не выявлен в акушерских отделениях, отделении для новорожденных детей, имел снижение в 3 раза в детской реанимации и педиатрическом отделении для новорожденных.

Заключение

По результатам работы педиатрического отделения для новорожденных за 6 месяцев гемолитический стафилококк составлял 17,2% в структуре значимых из высеваемых микроорганизмов. После проведения профилактической дезинфекции этот показатель снизился до 14,8% (за весь календарный год).

Знание проблемы, своевременное проведение мероприятий в системе инфекционного контроля в целом по медицинскому стационару позволяет наладить эффективную работу по выявлению патологической флоры в перинатальном центре и снизить риск развития внутрибольничной инфекции в отделениях

XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНГРЕСС

АНЕСТЕЗИЯ И РЕАНИМАЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И НЕОНАТОЛОГИИ

МАТЕРИАЛЫ КОНГРЕССА

М., 2023 – 89 с.

Под редакцией:

Зубкова В.В.,

Силаева Б.В.

29 ноября – 1 декабря

2023 года

г. Москва

ISBN 978-5-6050684-0-2

© «МЕДИ Ивент», 2023