

Романенко В. А.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ

Научные руководители: Кириллова Е. Н., Сахаров И. В.

Актуальность и научная новизна. В настоящее время актуальной остаётся проблема преждевременных родов. При этом, по-прежнему, в структуре смертности недоношенных новорождённых лидирует лёгочная патология. В связи с внедрением заместительной сурфактантной терапии и пренатальной профилактики респираторного дистресс-синдрома новорождённых структура патологии лёгких у новорождённых значительно изменилась.

Цель работы: оценить изменения структуры детской лёгочной патологии, обусловленные пренатальной профилактикой респираторного дистресс-синдрома новорождённых и заместительной сурфактантной терапией, сравнить частоту встречаемости преждевременных родов и внутриутробного инфицирования, описать морфологию бронхолёгочной дисплазии в настоящее время.

Объект и методы исследования. Объектом исследования являются протоколы патологоанатомических вскрытий детей, умерших в периоды с 1998 г. по 2000 г. и с 2008 г. по 2010 г.; гистологические препараты всех случаев бронхолёгочной дисплазии за 2010 год (14 случаев). С помощью пакета прикладных программ «Microsoft Excel», «STATISTICA» создана база данных и проведён статистический анализ лёгочной патологии по клиническим и патологоанатомическим диагнозам. Достоверность различий между отдельными статистическими величинами проверена с помощью критерия Стьюдента.

Полученные результаты и выводы:

5. Установлено, что применение заместительной сурфактантной терапии и пренатальной профилактики респираторного дистресс-синдрома новорождённых, получившие широкое распространение в Республике Беларусь в последнее десятилетие, имеет положительный эффект, что подтверждается снижением частоты болезни гиалиновых мембран на 13,1%.

6. Результаты выполненного исследования свидетельствуют о том, что морфологические изменения в лёгких при бронхолёгочной дисплазии в настоящее время соответствуют её «новой» форме, недостаточно изученным остаётся вопрос клинических исходов «новой» формы бронхолёгочной дисплазии, следовательно и соответствующего лечения её отдалённых последствий.

7. Анализ структуры внутриутробного инфицирования указывает на преобладание у новорождённых вирусного поражения, в том числе врождённой герпетической и цитомегаловирусной инфекции (30% случаев). Внутриутробное инфицирование, по-прежнему, остаётся одной из ведущих причин преждевременных родов.

Уровень внедрения: кафедра акушерства и гинекологии БГМУ, кафедра патологической анатомии БГМУ.