поступали дети в возрасте от 1 года до 3 лет, дети до 4 месяцев за данный период времени почти не обращались.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Пульмонология детского возраста : проблемы и решения / под ред. Ю. Л. Мизерницкого. – М. : ИД «Медпрактика», 2018. – 194 с.

## АПЛАЗИЯ КУПОЛА ДИАФРАГМЫ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Афанасенко Е. В., Мартинкевич В. Е.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: ассистент Дрокина О. Н.

купола диафрагмы – достаточно Актуальность. Аплазия редкая данным исследований, встречается на 2000-5000 V 1 новорожденных, но у врачей-неонатологов присутствует настороженность при встрече с пациентом, имеющим опасные проявления заболевания [1]. Хирургическое лечение – единственное верное решение в данной ситуации. Проведенная вовремя пластика дефекта позволяет сохранить жизнь маленькому пациенту.

**Цель.** Описать клинический случай болезни ребенка с аплазией купола диафрагмы. Систематизировать и обобщить анатомо-физиологические особенности диафрагмы, детерминирующие течение заболевания.

**Методы исследования.** Анализ информации, полученной из истории болезни.

**Результаты и их обсуждение.** Ребенок N (мальчик) родился от 5-й беременности 4-х срочных родов в головном предлежании путем операции кесарева сечения, по показаниям матери, в сроке гестации 38-39 недель (241 день), массой тела при рождении 2970,0 г, 4/6 по шкале Апгар.

Беременность протекала на фоне Herpes labialis в 12 недель и в 23 недели. Пренатально на УЗИ плода на 12 неделе диагностированы двусторонний гидронефроз, релаксация купола диафрагмы, риск развития вторичной гипоплазии легких, единственная артерия пуповины. От предложенного прерывания беременности родители категорически отказались.

Родители ребенка наличие хронической патологии отрицают, работают в оптимальных условиях труда.

Общее состояние при рождении оценивалось как крайне тяжелое В родильном зале проведена интубация трахеи, налажена искусственная вентиляция легких, с целью декомпрессии ЖКТ введен желудочный зонд.

Проводилась кардиотоническая поддержка дофамином, адреналином, норадреналином.

Спустя три дня после рождения проведен консилиум с участием хирурга и выставлен диагноз: множественные врожденные пороки развития (гипоплазия дуги и перешейки аорты на всем протяжении, открытый артериальный проток, вторичный дефект межпредсердной перегородки, гипоплазия легких, релаксация купола диафрагмы справа, двусторонний мегауретер, двусторонний паховый крипторхизм, физиологический фимоз). Для дальнейшего лечения ребенок переведен в УЗ «ГОДКБ».

Торакоскопически в два этапа произведена пластика купола диафрагмы. Состояние пациента в послеоперационном периоде оставалось тяжелым, сохранялась выраженная дыхательная недостаточность, после операции проведена попытка экстубации: самостоятельное дыхание неэффективно, ребенок интубирован повторно, с сохранением жестких параметров ИВЛ, при попытках смены режима ИВЛ отмечалось нарастание гиперкапнии. Консилиумом принято решение о постановке трахеостомы.

На КТ легких: признаки двусторонней полисегментарной пневмонии, бронхоэктазы 9 и 10 сегмента легкого справа, релаксация левого купола диафрагмы.

Состояние ребенка в 1 месяц 9 дней тяжелое, вследствие ДН 3 ст. и НК 1 ст. Периодически отмечались эпизоды бронхообструкции с десатурацией до 75%. Ребенок находился на зондовом питании ДМС «Беллакт ГА-1», питание усваивал.

Несмотря на усилия врачей и проведенное лечение, пациент скончался в возрасте 3 месяцев, от сердечно-легочной недостаточности.

На исход заболевания повлияла сопутствующая патология, усугубившая общее состояние пациента и играющая решающее значение в декомпенсации основного заболевания.

## Выводы.

- 1. Данный пример демонстрирует, что множественные врожденные пороки развития являются синергистами в общем патологическом процессе и определяют неотвратимый исход болезни.
- 2. Несмотря на доступность информации как для врачебного сообщества, так и для людей без специального образования, профилактика данной патологии затруднительна. Считается, что ВДГ мультифакториальное заболевание, однако до конца этиология его не изучена и остается поводом для дальнейших исследований.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Татур, А. А. Заболевания и повреждения диафрагмы : учеб.-метод. пособие / А. А. Татур. – Минск : БГМУ, 2018. - 70 с.