

Таким образом, у пациентов с non-Q ИМ и Q-ИМ на 12–14-е сутки от начала развития ИМ получены сопоставимые значения агрегатограммы по всем изучаемым параметрам ASPI-test, ADP-test и TRAP-test. Частота встречаемости ВОРТ к АСК, клопидогрелу и обоим препаратам одновременно была также сопоставима в обеих исследуемых группах.

---

Протасевич П.П.<sup>1</sup>, Чернова Н.Н.<sup>2</sup>, Котлинская И.Б.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

<sup>2</sup>Гродненская университетская клиника, Гродно, Беларусь

## ДИНАМИКА МИКРОБНОЙ ОБСЕМИНАЦИИ ПАЦИЕНТОВ РЕАНИМАЦИОННОГО СТАЦИОНАРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

**Актуальность.** В последние годы во всех стационарах мира отмечается рост мультирезистентной флоры. Также отмечается прирост количества инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Для эффективного прогнозирования вероятности развития у пациента реанимации инфекционного осложнения, а также своевременной целенаправленной терапии необходимо знать, как степень обсемененности, так и разнообразность микроорганизмов, наиболее часто встречающихся в конкретном реанимационном отделении.

**Цель.** Изучение частоты выделения микроорганизмов в реанимации терапевтического профиля Гродненской университетской клиники за последние три года, а также выявление наиболее часто встречаемых возбудителей.

**Методы исследования.** Нами был проведен ретроспективный анализ результатов лабораторных исследований биоматериалов пациентов реанимации №3 Гродненской университетской клиники. В частности, 53 пробы за 2020 г., 142 – за 2021 г. и 92 исследования биоматериала за 2022 г.

**Результаты и их обсуждение.** В 2020 г. в реанимации №3 было пролечено 383 пациента, при этом было выполнено 53 исследования различных биологических сред на выявление микроорганизмов и определения их чувствительности к антибактериальным препаратам

без учета повторных исследований. Процент обхвата данным видом лабораторного исследования составила 13,8%.

В 2021 г. было пролечено 458 пациентов и выполнено 142 исследования, что составило 31%. В 2022 г. помощь была оказана 462 пациентам, выполнено 92 исследования – 19,9%. Частота положительных результатов составила: 2020 – 50,9%; 2021 – 44%; 2022 – 50%. Наиболее часто встречающимися возбудителями были: 2020 – *S. aureus* (22,2%), *S. epidermidis* (14,8%), *A. baumani* (11,1%); 2021 – *S. epidermidis* (16,1%), *A. baumani* (16,1%), *S. pneumoniae* (14,5%) и 2022 – *S. epidermidis* (15,2%), *S. aureus* (13%), *S. pneumoniae* (10,8%).

Таким образом видно, что за последние 2 года наблюдается значительный прирост количества пролеченных пациентов, что объясняется тяжелым периодом работы с пациентами с COVID-19 в 2020 г., что требовало более длительного пребывания их в реанимационном отделении.

Имелись отличия как по общему количеству выполненных микробиологических исследований, так и в проценте положительных результатов. Более низкая частота высевания в 2020 г. также, вероятнее всего, связана со спецификой терапии пациентов с коронавирусной инфекцией.

Во все года отмечалось доминирование возбудителей семейства *Staphylococcaceae*.

В 2021 г. отмечалась частая встречаемость опасного возбудителя *A. baumani*, однако меры инфекционного контроля, принимаемые в данном отделении, позволили снизить частоту встречаемости данного возбудителя.

---

Протасевич Т.С., Шейбак Л.Н., Трамбович Н.Ч.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

## ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА СЕРОТОНИНА У ДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ С АНЕМИЕЙ

**Актуальность.** Гематологические взаимоотношения между матерью и плодом достаточно сложны и недостаточно изучены. Хотя обе циркуляторные системы отделены друг от друга, определенное