

КЛИНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Хайдаров М.Б.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Сатвалдиева Э.А.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Маматкулов И.Б.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Бекназаров А.Б.

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Ташкент, Узбекистан

Введение

Диагностика неотложных состояний – одна из наиболее важных задач лабораторной медицины. Эта проблема одинаково актуальна как для специализированных медицинских учреждений, так и для больниц широкого профиля. В специализированных учреждениях лабораторную экспресс-диагностику проводят в рамках более узкого диапазона нозологических форм заболеваний и более углубленно. В многопрофильных лечебных учреждениях с большим спектром нозологических форм экспресс-диагностика охватывает весь спектр неотложных заболеваний. В обоих случаях она включает методы гематологии, клинической биохимии, серологии, бактериологии, токсикологии, лекарственного мониторинга.

Цель исследования

Целью данного исследования было изучить использование клинических лабораторных услуг в отделениях реанимации и интенсивной терапии и выявить изменения в их использовании.

Методы исследования

Наше исследование представляет собой ретроспективное описательное наблюдательное исследование. Исследование включает посещения отделений ОРИТ в период с 1 января 2019 г. по 1 января 2023 г., а также анализ клинико-лабораторных исследований, запрошенных в этот период.

Результаты и их обсуждение

Если принять во внимание количество анализов, запрошенных среди пациентов в отделении реанимации и интенсивной терапии, самый высокий показатель приходится на общий анализ крови (1468), за которым следуют мочевины и креатинин (1233) и электролиты (1183). Помимо увеличения количества тестов на С-реактивный белок (СРБ) (98,82%), такие параметры свертывания крови, как D-димер (75%) и фибриноген (85%), показали тенденцию к увеличению после начала пандемии.

Выводы

Наиболее часто используемыми тестами в отделении реанимации и интенсивной терапии были общий анализ крови, креатинин, электролиты, азот крови и мочи, аспартатаминотрансфераза (АСТ), аланинаминотрансфераза (АЛТ), а также фибриноген, СРБ и D-димер. за последние два года увеличилось из-за их клинического использования для прогнозирования исхода COVID-19.

Библиографические ссылки:

1. Хайдаров, М. Б., Маматкулов, И., Зокирова, Н. З., & Толипов, М. (2022). Осложнения инфузионной терапии в реанимации и интенсивной терапии. in Library, 22(1), 120-125.
2. Сатвалдиева, Э., Ашурова, Г. З., Хайдаров, М. Б., & Маматкулов, И. (2021). Ранняя диагностика и интенсивная терапия бактериальной деструкции легких у детей. in Library, 21(3), 248-257.
3. Исмагулов, Ж., and X. Нурмухамедов. "Критерии безопасности переливания коллоидных растворов у детей при пневмониях." Перспективы развития медицины 1.1 (2021): 120-120.
4. Мухитдинова, Хура Нуритдиновна, and Шоакмал Шоанварович Шорахмедов. "ЦИРКАДНЫЙ РИТМ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА В ПЕРИОД ТОКСЕМИИ ОЖГОВОЙ БОЛЕЗНИ ВЗРОСЛЫХ." Высшая школа: научные исследования. 2020.
5. Аккалаев, Р. Н., Э. А. Сатвалдиева, and А. А. Стопницкий. "Эпидемиология и особенности интенсивной терапии острых отравлений мдикаментами у детей." III съезда Ассоциации врачей медицинской помощи Узбекистана 298 (2015).
6. Сатвалдиева, Э., Шакарова, М., Файзиев, О., & Маматкулов, И. (2021). Спинальная анестезия у детей: возможности и рациональные подходы. in Library, 21(2), 356-362.
7. Юсупов, А., Сатвалдиева, Э., Исмаилова, М., & Шакарова, М. (2021). Изменение показателей центральной гемодинамики при эндопротезировании тазобедренного сустава у детей. in Library, 21(4), 336-340.