

ЛИТЕРАТУРА

1. Сидаков Ю. Влияние глибенкламида на морфологическую реконструкцию почек при ишемии головного мозга. / Ю. Сидаков // Доска объявлений Круза. – 2019. – Т.19. – С.100–105.
2. Ниязов, Б.С. Профили лейкоцитов у экспериментальных животных при моделировании раневых процессов в условиях малой высоты и при адаптации смерти к большой высоте. / Ниязов Б.С., Мамакеев З. // Вестник науки и практики. – 2020. – Т.6. – С.235–241.
3. Морфологические особенности тимуса новорожденных крыс в условиях горной гипоксии Кыргызстана / Т.С. Абаева, М.Т. Жанганаева, А.С. Абдыкеримова, С.К. Малянчинова // Re-Health journal. – 2020. – Т.22. – С.143–144.

РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ ОСЛОЖНЕНИЙ COVID-19

Саноккулова Д.О.¹, Бобоназарова М.Н.², Кенжаева С.А.²

Ташкентская Медицинская Академия

Актуальность. Пандемия COVID-19, вызванная вирусом SARS-CoV-2, стала серьезной проблемой для мирового здравоохранения. Хотя основными симптомами COVID-19 часто являются лихорадка, кашель и одышка, вирус может привести к ряду осложнений, некоторые из которых могут быть опасными для жизни. Раннее выявление и своевременное лечение этих осложнений имеют решающее значение для улучшения результатов лечения пациентов.[1] Современные радиологические методы стали важными инструментами в диагностике осложнений COVID-19, предоставляя ценную информацию о степени прогрессирования заболевания и определяя соответствующие решения по лечению.[2]

Цель. Основная цель данной научной исследования — изучить роль современных радиологических методов в ранней диагностике осложнений COVID-19. В частности, в исследовании оценивалась распространенность различных осложнений COVID-19, оценивалась чувствительность и специфичность различных радиологических методов в выявлении этих осложнений.

Методы исследования. Мы проанализировали 392 пациента, у которых в специализированном центре COVID-19 в многопрофильной больнице Ташкентской медицинской академии был диагностирован COVID-19 в период с 2020 по 2021 год. Критерии включения включали пациентов, прошедших рентгенологические исследования во время госпитализации. В исследовании рассматривались следующие рентгенологические методы: рентгенография грудной клетки, компьютерная томография (КТ), ультразвуковое исследование. Клинические данные, включая демографические данные пациентов, симптомы,

результаты лабораторных исследований и историю лечения, были собраны из электронных медицинских карт.

Результаты и их обсуждение. Наиболее частым осложнением, наблюдавшимся в исследуемой когорте, была пневмония [314 пациентов, 80%], в то время как у 118 пациентов был диагностирован острый респираторный дистресс-синдром (ОРДС) [15%]. Исследование показало, что сердечно-сосудистые осложнения: миокардит, перикардит и аритмии также развиваются после COVID-19. Пациентов с асептическим некрозом тазобедренного сустава было 118 [30%]. 80% пациентов впоследствии страдали от «длительного ковид». Процент людей с осложнениями со стороны почек составил 2%, а 59 страдали от поражения печени. Сравнивались чувствительность и специфичность различных радиологических методов при выявлении осложнений COVID-19. Было обнаружено, что КТ имеет большую чувствительность и специфичность при диагностике радиологических осложнений, в то время как УЗИ дало больше информации о повреждении почек и печени. Была проанализирована связь между сроками постановки диагноза и результатами лечения пациентов. Было обнаружено, что раннее выявление осложнений связано со снижением смертности.

Выводы. Современные радиологические методы, такие как КТ и УЗИ, оказались бесценными инструментами для ранней диагностики осложнений COVID-19. Предоставляя подробную информацию о степени поражения легких и других органов, эти методы позволяют врачам своевременно начинать вмешательства и улучшать результаты лечения пациентов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Imaging Profile of the COVID-19 Infection: Radiologic Findings and Literature Review / M.-Y Ng [et al] // Radiol Cardiothorac Imaging. – 2020. – Vol. 2(1). – P. 20-34.
2. Компьютерная томография в диагностике поражений легких при COVID-19. / О.М. Моисеева [и др] // Терапия. – 2021. – Vol. 2(4). – P. 8–12.

К ВОПРОСУ О СПОСОБАХ ПРЕОДОЛЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ, КАК ТРУДНОЙ ЖИЗНЕННОЙ СИТУАЦИИ

Салмина А.В.¹, Карпинский К.В.², Бойко С.Л.¹

*Гродненский государственный медицинский университет¹,
Гродненский государственный университет им. Я.Купалы²*

Актуальность. Актуальность исследования обусловлена отсутствием в Республике Беларусь методов оценки реакции бесплодного взрослого на ситуацию бесплодия или иных методов, адаптированных для этой категории пациентов [1].

Цель. Разработка и обоснование метода медицинской профилактики психических и поведенческих расстройств, связанных с бесплодием у женщин.