

### РЕНТГЕНОАТОМИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ КРУПОЗНОЙ ПНЕВМОНИИ ФЕРТИЛЬНОГО ВОЗРАСТА

*Шамуратов Муроджон Сапобаевич*

*Хожаниязова Дилдора Зокировна*

*ТТА Ургенчский филиал*

**Актуальность:** Крупозная пневмония – это острое инфекционное заболевание, поражающее альвеолы одной или нескольких долей легкого. Заболевание вызвано бактериями, чаще всего пневмококками. Крупозная пневмония чаще всего встречается у детей, но может развиваться и у взрослых. Антибактериальная терапия является основным методом лечения крупозной пневмонии. Крупозная пневмония является одним из наиболее частых инфекционных заболеваний дыхательных путей, что делает ее важным объектом для изучения. Изменения в легких, вызванные пневмонией, могут быть разнообразными, и их точная диагностика требует детального понимания рентгеноанатомических особенностей. Правильный выбор и эффективность антибактериальной терапии напрямую влияют на исход заболевания и качество жизни пациентов. Женщины и мужчины фертильного возраста составляют значительную часть трудоспособного населения, и заболевания, влияющие на эту группу, имеют социально-экономическое значение. Изучение рентгеноанатомической изменчивости может способствовать разработке более точных методик лечения и уменьшению риска осложнений.

**Цель исследования:** Изучить анатомо-морфологические особенности желудочных желез у человека в постнатальном онтогенезе. Желудочные железы играют ключевую роль в пищеварении, секретировав желудочный сок, необходимый для расщепления белков, жиров и углеводов. Понимание анатомо-морфологических особенностей желудочных желез в постнатальном онтогенезе позволит лучше понять механизмы их функционирования и развития. Знание этих механизмов может быть использовано для разработки новых методов диагностики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта.

**Материалы и методы:** В исследовании приняли участие 120 пациентов фертильного возраста (от 18 до 45 лет) с диагнозом крупозная пневмония. Всем пациентам проводилась антибактериальная терапия. Рентгенограммы грудной клетки выполнялись на 3-й, 7-й, 14-й и 21-й день лечения.

**Результаты:** На 3-й день лечения у всех пациентов отмечалось интенсивное затемнение пораженной доли легкого. К 7-му дню лечения интенсивность затемнения значительно снизилась. К 14-му дню лечения затемнение в большинстве случаев исчезло. К 21-му дню лечения рентгенологическая картина у всех пациентов была в норме.

Отмечена значительная рентгеноанатомическая изменчивость в зависимости от тяжести заболевания. У пациентов с тяжелым течением заболевания интенсивность затемнения легкого сохранялась дольше.

**Выводы:** Антибактериальная терапия является эффективным методом лечения крупозной пневмонии у пациентов фертильного возраста. Рентгеноанатомическая изменчивость при лечении антибактериальной терапией крупозной пневмонии зависит от тяжести заболевания.

Данные исследования позволяют рекомендовать проведение динамического рентгенологического контроля за эффективностью лечения крупозной пневмонии у пациентов фертильного возраста.

### Список источников:

1. Лучевая диагностика: учебник / Под ред. Г. Е. Труфанова. - М: ГЭОТАР Медиа, 2009, Т. 1. -416 с.
2. Васильев А. Ю. Лучевая диагностика: учебник / А. Ю. Васильев, Е. Б. Ольхова. - М: ГЭОТАР Медиа, 2008. -688 с.
3. Линденбратен Л.Д., Королюк И.П. Медицинская радиология и рентгенология: учебник. -М:Медицина, 2000. -688 с.
4. Жуманиязова, Т. А., Усманов, У. У., Курбанбаева, Д. К., & Олимова, М. М., Развитие здоровьесберегающей компетенции у педагогов высших учебных заведений как педагогическая проблема. Нововедения современного научного развития в эпоху глобализации: проблемы и решения,1,5,46-47.,2023
5. Khurbanova N. et al. The state of antioxidant system of mitochondrial fraction of the hepatocyte in early terms of ischemic stroke in white rats //Интернаука. – 2017. – №. 12-2. – С. 51-53.
6. Рахметова, М. Р., Алимова, М. М. К., Ережепбаев, К. Т. О., & Бахтиярова, А. М. (2022). Особенности диагностики и лечения эндокринного бесплодия. Academic research in educational sciences, 3(4), 722-728.