

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат Устиновой Виктории Валерьевны  
«Лучевая диагностика черепно-мозговой травмы»

По своему медико-социальному значению черепно-мозговая травма (ЧМТ) в последнее десятилетие превратилась в одну из актуальнейших проблем современной медицины. Это связано с возрастающей частотой и тяжестью повреждений, сложностью их диагностики, высокими показателями летальности и инвалидизации нейротравматологических больных во всех странах мира. От ЧМТ ежегодно в мире погибает 1,5 млн чел., а 2,4 млн становятся инвалидами. Частота встречаемости ЧМТ в среднем составляет 3–4 на 1000 чел. и, по данным ВОЗ, возрастает в среднем на 2 % в год.

Частота неблагоприятных исходов тяжелой ЧМТ во многом обусловлена поздней диагностикой и неправильной оценкой характера развившихся патологических изменений. Лучевое исследование при ЧМТ занимает ведущее место в диагностике характера и тяжести повреждений. В диагностике неотложных нейрохирургических заболеваний в настоящее время ведущую роль играют такие методы исследования, как КТ и МРТ. Оба метода не конкурируют между собой, а дополняют и уточняют друг друга.

Чем тяжелее состояние пострадавшего, тем меньше времени следует тратить на диагностические мероприятия, быстрее приступать к устранению жизненно опасных факторов – кровотечения, компрессии головного мозга. Необходимо соблюдать определенный алгоритм обследования для быстрого выявления ведущих повреждений головного мозга.

В данной работе ординатор Устинова В.В. рассмотрела современные методы лучевой диагностики черепно-мозговой травмы- КТ, МРТ, поэтому данный реферат является значимым и актуальным.

Доклад Устиновой В. В. полностью раскрывает содержание тематики, выполнен без орфографических ошибок и в соответствие с требованиями - по структуре и оформлению. Текст реферата информативен, логичен и последователен. Данное исследование важно с научной точки зрения и может использоваться на кафедре лучевой диагностики для последующего обучения студентов.

Руководитель Ординатуры



Евдокимова Е.Ю.

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат Устиновой Виктории Валерьевны  
«Лучевая диагностика тромбоэмболии легочной артерии»

ТЭЛА - одно из наиболее распространенных и грозных осложнений многих заболеваний, послеоперационного и послеродового периодов, неблагоприятно влияющее на их течение и исход. В условиях многопрофильного клинического стационара ТЭЛА ежегодно наблюдается у 15-20 из 1000 лечившихся больных, в том числе у 3 - 5 пациентов со смертельным исходом. Своевременная диагностика ТЭЛА до настоящего времени представляет значительные трудности в связи с полиморфизмом развивающихся клинических синдромов, невозможностью использовать в ряде лечебных стационаров высокотехнологичных методов исследования, внезапностью развития и катастрофической быстротой течения заболевания.

По данным патологоанатомических исследований, даже среди больных с массивной и субмассивной ТЭЛА правильный диагноз устанавливается лишь у 30%, поэтому смертность от легочной эмболии среди госпитализированных пациентов обусловлена в большей степени диагностическими ошибками, чем неадекватностью терапии. Значительное число больных умирают в первые часы от начала заболевания, не получая адекватного лечения.

При этом летальность среди нелеченых пациентов достигает 30%, при рано начатой терапии антикоагулянтами она не превышает 10%.

В данной работе врач-ординатор Устинова В.В. рассмотрела и разбрала полный спектр методов лучевой диагностики ТЭЛА, начиная от классической рентгенографии органов грудной клетки до КТ-ангиографии и ангиопульпонографии.

Доклад Устиновой В. В. полностью раскрывает содержание тематики, информативен, логичен и последователен.

Данное исследование важно с научной точки зрения и может использоваться на кафедре лучевой диагностики для последующего обучения студентов.

Руководитель Ординатуры



Евдокимова Е.Ю.

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат Устиновой Виктории Валерьевны  
«Лучевая диагностика опухолей костно-суставной систем»

Опухоли костно-суставной системы в последнее время превратилась в одну из актуальнейших проблем современной медицины. Это связано с тем, что в последнее время отмечается увеличение заболеваемости опухолями костей, возможно в связи с акселерацией населения. Первичные злокачественные опухоли костей наиболее часто встречаются в течение второго десятилетия жизни и составляют приблизительно 3 случая на 100 000 человек. Несмотря на эту относительно большую заболеваемость в течение второго десятилетия жизни, первичные опухоли костей составляют только 3,2% среди всех злокачественных новообразований у детей в возрасте моложе 15 лет.

У взрослых людей в возрасте старше 30 лет заболеваемость составляет примерно 0,2 случая на 100 000 населения. Современные методы лучевой диагностики помогают определить стадию, распространённость опухоли, и её анатомические взаимоотношения с прилежащими тканями, что в свою очередь помогает определиться с дальнейшей тактикой ведения пациента.

К данной работе врач-ординатор Устинова В.В подошла комплексно, и раскрыла тему не только с диагностической стороны, но и с клинической, что в свою очередь является важным аспектом дифференциальной диагностике опухолей костно-суставной системы.

Доклад Устиновой В. В. полностью раскрывает содержание тематики, выполнен без орфографических ошибок и в соответствие с требованиями - по структуре и оформлению.

Текст реферата информативен, логичен и последователен. Данное исследование важно с научной точки зрения и может использоваться на кафедре лучевой диагностики для последующего обучения студентов.

Руководитель Ординатуры

Евдокимова Е.Ю.

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат Устиновой Виктории Валерьевны

«Лучевая диагностика пневмоний»

Пневмония является одной из самых распространенных болезней индустриального общества. Например, в США ежегодно регистрируется от 3 до 5,6 млн случаев заболевания пневмонией. Отечественные показатели заболеваемости значительно уступают американским (687 тыс. случаев в год). Это несоответствие в первую очередь объясняется низким уровнем диагностики пневмонии в нашей стране, например, по оценкам А.Г.Чукалина, примерно в 60% случаев заболевание остается нераспознанным.

В последние годы в нашей стране сохраняется тенденция дальнейшего роста заболеваемости пневмонией, особенно тяжелыми ее формами (у больных с алкоголизмом, сахарным диабетом, ВИЧ-инфекцией, гепатитами). Во многом бесконтрольное назначение антибактериальных лекарственных средств приводит к росту антибиотикорезистентности возбудителей пневмонии. Увеличивается средний возраст населения, что неуклонно влечет за собой рост заболеваемости пневмоний. Неизбежно будет увеличиваться и уровень заболеваемости внутрибольничной (нозокомиальной) пневмонией (распространенность этой формы пневмонии составляет от 0,5 до 1,0% от числа всех пациентов, госпитализированных в стационары).

С другой стороны, уровень заболеваемости пневмонией зависит от уровня социальной защищенности населения, от того, насколько качественную медицинскую помощь получают лица с хроническими заболеваниями, частым осложнением которых является инфекция нижних дыхательных путей. Все эти факты заставляют характеризовать пневмонию как одну из самых актуальных проблем отечественной медицины.

В представленном реферате, выполненным ординатором второго года Устиновой В.В. рассмотрены основные типы пневмонической инфильтрации с подробным описанием рентгенологической и томографической картин.

Доклад полностью раскрывает содержание тематики, выполнен без орфографических ошибок и в соответствие с требованиями - по структуре и оформлению. Текст реферата информативен, логичен и последователен.

Таким образом, реферат является актуальным, содержит научную значимость и может использоваться на кафедре лучевой диагностики для последующего обучения студентов.

Руководитель Ординатуры

*Евдокимов*

Евдокимова Е.Ю.