

## СОДЕРЖАНИЕ № 3 – 2021

- |  |           |  |
|--|-----------|--|
| <b>РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>                 | <b>5</b>  | <b>Функциональная надежность работника в системе обеспечения безопасности эксплуатации объектов использования атомной энергии</b><br><i>А.Ф. Бобров, В.И. Седин, В.Ю. Щебланов, Н.А. Метляева, М.Ю. Калинина</i>   |
|  | <b>9</b>  | <b>Проблемы оценки состояния здоровья персонала, работающего в условиях новых технологий производства ядерного топлива</b><br><i>О.В. Паринов, А.М. Лягинская, Н.К. Шандала, Е.Г. Метляев, В.В. Купцов</i>   |
| <b>РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА</b>                     | <b>13</b> | <b>Психофизиологические аспекты клинически выраженных нарушений психической адаптации у больной, получившей местное лучевое поражение IV (крайне тяжелой) степени (23 года наблюдения)</b><br><i>Н.А. Метляева, М.А. Ларцев, А.Ю. Бушманов, И.А. Галстян, Л.А. Рябинина, М.Ю. Сухова, Е.С. Скоробогатых, А.П. Кирильчев, О.В. Щербатых, Ф.С. Торубаров</i>                           |
|  | <b>19</b> | <b>Проведение санитарной обработки на этапах оказания медицинской помощи пострадавшим в радиационной аварии</b><br><i>Г.П. Фролов, Ю.А. Саленко, М.И. Грачев, И.А. Галстян, В.Н. Ключков</i>   |
| <b>ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА</b>                       | <b>29</b> | <b>Лучевая диагностика при лечении смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава и миофасциальных расстройств</b><br><i>А.А. Ильин, Т.А. Фазылова, А.П. Дергилев, А.В. Сударкина, Е.Е. Олесов, В.Н. Олесова</i>  |
| <b>ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ</b>                           | <b>35</b> | <b>Реконструктивно-пластические операции с использованием эндопротеза в сочетании с лучевой терапией у больных первично-операбельным раком молочной железы. Обзор литературы</b><br><i>А.Д. Зикирходжаев, Ф.Н. Усов, М.В. Ермощенко, Д.В. Багдасарова, Е.В. Хмелевский, И.С. Дуадзе, Д.Ш. Джабраилова</i>  |
|  | <b>40</b> | <b>Исторические аспекты и практика применения тотального терапевтического облучения человека.</b><br><i>Г.П. Фролов, К.Н. Мелкова, Т.И. Гимадова, Е.И. Клименко</i>  |
| <b>ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА</b>                          | <b>48</b> | <b>Разработка и апробация применения перфузионной ОФЭКТ в комбинации с даларгиновой пробой для выявления жизнеспособного миокарда у постинфарктных больных</b><br><i>И.Л. Буховец, О.Я. Васильцева, Ю.Б. Лишманов, И.Н. Ворожцова, А.Г. Лавров, Е.А. Ивановская, А.М. Чернявский, В.Ю. Усов</i>  |
|  | <b>55</b> | <b>ОФЭКТ с <sup>67</sup>Ga-цитратом в диагностике системного саркоидоза</b><br><i>В.П. Золотницкая, И.В. Амосов, О.П. Баранова, А.П. Литвинов, В.И. Амосов, А.А. Сперанская, В.А. Ратников</i>   |
| <b>РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА, ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ</b> | <b>62</b> | <b>Радиационная защита персонала при контактной лучевой терапии в офтальмологии</b><br><i>О.Г. Каширина, Л.В. Тимофеев, В.Г. Лихванцева</i>  |
|  | <b>68</b> | <b>Анализ физической и радиобиологической эквивалентности рассчитанных и измеренных дозовых распределений для стереотаксической терапии предстательной железы</b><br><i>Е.С. Сухих, Л.Г. Сухих, А.В. Вертинский, П.В. Ижевский, И.Н. Шейно, В.В. Вертоухова</i>  |
| <b>В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ</b>              | <b>76</b> | <b>Случай успешного лечения пациента с синхронными опухолями прямой и сигмовидной кишки и синхронными метастазами в легкие</b><br><i>А.В. Плыновский, Д.В. Кузьмичев, З.З. Мамедли, С.И. Ткачев, М.В. Черных, Ю.Э. Сураева, Ж.М. Мадьяров, А.А. Анискин, Е.С. Колобанова</i>   |
|  | <b>82</b> | <b>Современное лечение немелкоклеточного рака лёгкого с внутримозговыми метастазами и метастатическим поражением печени, лимфатических узлов средостения, костей скелета. Клиническое наблюдение</b><br><i>Ю.Д. Удалов, А.С. Самойлов, Л.А. Данилова, Е.Л. Слобина, Е.М. Степанюченко, И.А. Богомолова, Н.В. Кашенцева, В.А. Киселев, А.А. Ванчугов, В.А. Андреев, Е.А. Степанов</i> |
| <b>ДИСКУССИЯ</b>                                 | <b>88</b> | <b>Радиационный гормезис: ‘Primum Non Nocere’</b><br><i>С.В. Яргин</i>   |