

## ОТЧЕТ СЕКЦИИ КАРДИООНКОЛОГИИ РКО ЗА 2021-2023 ГОДЫ.

1. Подготовлено и опубликовано в РКЖ (октябрь 2021 г.) согласованное мнение Российских экспертов по профилактике, ранней диагностике и лечению кардиотоксичности противоопухолевой терапии.
2. В 2022 г. на базе секции по кардиоонкологии создан междисциплинарный научный совет по кардиоонкологии под руководством академика РАН, проф. Бойцова С.Н., академика РАН, проф. Каприна А.Д., академика РАН Драпкиной О.М.
3. Сопредседателями рабочей группы междисциплинарного научного совета по кардиоонкологии проф. Васюком Ю.А. и проф. Гендлиным Г.Е. принято участие в подготовке первых Европейских рекомендаций по кардиоонкологии «2022 ESC Guidelines on cardio-oncology developed in collaboration with the European Hematology Association (EHA), the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) and the International Cardio – oncology Society (IC-OS)».
4. В 2023 г. рабочей группой междисциплинарного научного совета по кардиоонкологии подготовлены и опубликованы в журнале «Кардиоваскулярная терапия и профилактика» два письма для терапевтов первичного звена здравоохранения РФ и для кардиологов лечебных учреждений онкологического профиля по определению потенциального риска кардиотоксичности противоопухолевой терапии у онкологических больных.
5. Сопредседателями рабочей группы междисциплинарного научного совета по кардиоонкологии проф. Васюком Ю.А. и проф. Гендлиным Г.Е. подготовлен раздел по кардиоонкологии в национальных Российских рекомендациях «Кардиоваскулярная профилактика 2022», опубликованных в 2023 году.
6. Получен патент на изобретение «Способ оценки субклинической кардиотоксичности химио- и таргетной терапии с помощью эхокардиографической диагностики».
7. Подана заявка на изобретение «Способ прогнозирования кардиотоксичности химио- и таргетной терапии с помощью эхокардиографической диагностики».

8. Получен патент № **2023687737** от 18.12.2023 г. на программу для ЭВМ «РКВТХ-калькулятор риска кардио- и вазотоксичности химиотерапии онкологических больных для персональных компьютеров. Патентообладатели: Васюк Ю.А., Завьялова А.И., Шупенина Е.Ю. [и др.]
9. Подана заявка на патентование программы: «Андроид-калькулятор риска кардио- и вазотоксичности химиотерапии онкологических больных для мобильных устройств "АРКВТХ-2.0"»
10. Получен патент № **2795535** от 15 июля 2022 г. «Способ прогнозирования общей выживаемости больных хроническим лимфолейкозом, находящихся на постоянной противоопухолевой «терапии ибрутинибом». Патентообладатели: Емелина Е.И., Гендлин Г.Е., Никитин И.Г.
11. В 2021-2023 гг опубликовано в центральных рецензируемых научных журналах 14 статей.
12. В 2021-2023 гг сделано 42 доклада на Российских научных конгрессах, съездах, научно-практических конференциях и симпозиумах с международным участием, школах, вебинарах.
13. Подготовлена одна докторская диссертация по кардиоонко-гематотоксичности противоопухолевой терапии.
14. Подготовлены три кандидатских диссертации по кардиоонкологии.

#### ПЛАН РАБОТЫ на 2024 г.

1. Публикация монографии «Кардиоонкология: портрет на фоне эпохи».
2. Публикация 3-х статей в ведущих рецензируемых медицинских журналах страны.
3. Выступления с докладами на 4-х Российских национальных конгрессах (РКО, РНМОТ, ОССН, «Человек и лекарство»).
4. Защита одной докторской и трех кандидатских диссертаций по кардиоонкологии.

5. Получение двух патентов по кардиоонкологии.
6. Подача заявки на госзадание Министерства здравоохранения РФ по кардиоонкологии

Проф. Васюк Ю.А.

проф. Гендлин Г.Е.