

1. Участие в выполнении тем научных исследований

1.1. Разработать и внедрить метод комплексной диагностики рака предстательной железы / РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова ; срок исп. 12.2017 // Государственная научно-техническая программа «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Онкологические заболевания». – № ГР 20132064.

1.2. Разработать и внедрить метод определения распространенности опухолевого процесса, прогнозирования и контроля эффективности лечения злокачественных лимфом на основе использования диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томографии железы / РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова ; срок исп. 12.2017 // Государственная научно-техническая программа «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Онкологические заболевания». – № ГР 20132063.

1.3. Разработать и внедрить комплексный метод молекулярно-генетической и лучевой диагностики рака предстательной железы / РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова ; срок исп. 12.2018 // Государственная научно-техническая программа «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Онкологические заболевания». – № ГР 20162914.

1.4. Разработать и внедрить комплексный метод стадирования, раннего прогнозирования и оценки эффективности лечения лимфом на основе дифференцированного использования позитронно-эмиссионной томографии с 18-фтордезоксиглюкозой, совмещенной с компьютерной томографией, и магнитно-резонансной томографии с диффузионно-взвешенным исследованием всего тела / РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова ; срок исп. 06.2019 // Государственная научно-техническая программа «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Онкологические заболевания». – № ГР 20164263.

1.5. Разработать и внедрить регионально адаптированные методы выявления наследственной предрасположенности и принципы формирования групп повышенного риска развития сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний : НИР 20143337 : / Белорус. мед. акад. последипломного образования ; срок исп. 2014–2016гг // Реестр научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, зарегистрированных в 2014 г. / Гос. ком. по науке и технологиям Респ. Беларусь, Белорус. ин-т систем. анализа и информ. обеспечения науч.-техн. сферы. – Минск, 2015. – С. 176.

2. Публикации

2.1. Статьи в научных журналах

2.1.1. Тарасенко, Л. А. Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике заболеваний толстой кишки / Л. А. Тарасенко, К. Ю. Мараховский, С. В. Шиманец // *Здравоохранение*. – 2016. – № 2. – С. 31–36.

2.1.2. Исследование внутриоператорской и межоператорской воспроизводимости измеряемого коэффициента диффузии при лимфомах / С. А. Хорузык, Э. А. Жаврид, А. В. Карман, С. В. Шиманец, Н. Н. Яцков // *Онкологический журнал*. – 2016. – Т. 10, № 3. – С. 77–85.

2.1.3. Суконко, О. Г. Рак предстательной железы у пациентов с метаболическими нарушениями / О. Г. Суконко, Л. И. Данилова, С. В. Шиманец // *Вестник Смоленской государственной медицинской академии*. – 2016. – Т. 15, № 1. – С. 67–74.

2.2. Инструкции по применению

2.2.1. Метод повторной мультифокальной биопсии предстательной железы под трансректальным ультразвуковым контролем : инструкция по применению 082-1116 : утв. 29.11.2016 / А. В. Карман, С. А. Красный, В. С. Дударев, С. В. Шиманец ; Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова. – Минск, 2016. – 11 с.

2.2.2. Метод оценки риска сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний : инструкция 096-1116 : утв. 16.12.2016 / М. Л. Лущик, С. В. Шиманец, А. В. Карман, Е. А. Жалейко, О. П. Матылевич, Н. А. Ярошевич, Л. И. Данилова ; Белорусская медицинская академия последипломного образования. – Минск, 2016. – 19 с.

2.3. Материалы конференций

2.3.1. Шиманец, С. В. Стратификация метаболических факторов риска впервые выявленного рака предстательной железы / С. В. Шиманец Л. И. Данилова / Молодёжь в науке–2016 : материалы XIII Международной научной конференции, Минск, 22-25 ноября 2016 г. / Национальная академия наук Беларуси, Совет молодых ученых. – Минск, 2016. – С. 232.

2.3.2. Опыт применения интервенционных радиологических вмешательств в онкологической клинике / В. С. Дударев, В. В. Акинфеев, В. Ф. Орехов, В. С. Млечко, Д. И. Полудень, А. В. Карман, С. В. Шиманец // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 68.

2.3.3. Внедрение ПЭТ-КТ в клиническую практику / Р. А. Сакович, О. А. Барановский, С. В. Шиманец, Г. В. Чиж // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 73.

2.3.4. Дифференциальная диагностика синдромов множественных эндокринных неоплазий / М. Л. Лущик, И. С. Бенедиктов, С. В. Шиманец, Л. И. Данилова // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 147.

2.3.5. Лущик, М. Л. Сахарный диабет 2-го типа и злокачественные новообразования / М. Л. Лущик, С. В. Шиманец, Л. И. Данилова // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 148.

2.3.6. Тарасенко, Л. А. Возможности конфокальной лазерной эндомикроскопии в оценке гистологической структуры образований толстой кишки / Л. А. Тарасенко, С. В. Шиманец // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 233–234.

2.3.7. ПЭТ/КТ в диагностике колоректального рака, первый опыт в Беларуси / А. В. Дзюбан, Р. А. Сакович, О. А. Барановский, С. В. Шиманец // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 236–237.

2.3.8. Первый опыт применения ПЭТ-КТ в диагностике меланомы кожи в Республике Беларусь / Н. Ю. Парамонова, О. А. Барановский, Р. А. Сакович, С. В. Шиманец // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 267.

2.3.9. Хоружик, С. А. МР-маммография – наиболее эффективный метод обследования молочных желез при метастазах рака в подмышечных лимфоузлах из неустановленного источника / С. А. Хоружик, С. В. Шиманец // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 286.

2.3.10. Результаты комплексного подхода в диагностике рака предстательной железы у пациентов с негативным результатом первичной биопсии / А. В. Карман, В. С. Дударев, С. В. Шиманец, О. Г. Суконко, Г. В. Чиж // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 354–355.

2.3.11. Возможности ТРУЗИ и МРТ в мультипараметрических режимах в диагностике рака предстательной железы перед повторной биопсией / С. В. Шиманец, А. В. Карман, В. С. Дударев, Г. В. Чиж, Т. А. Карман, С. А. Хоружик, М. В. Подхомутников // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 356–357.

2.3.12. Значение целевой биопсии зоны атипичной мелкоацинарной пролиферации простаты, выявленной по результатам повторной мультифокальной биопсии / А. В. Карман, В. С. Дударев, С. В. Шиманец, Т. А. Карман, Т. И. Набебина // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 357.

2.3.13. Предсказательное значение изоформ ПСА у пациентов с сохраняющимся подозрением на рак предстательной железы после перенесенных ранее биопсий / А. В. Карман, В. С. Дударев, С. В. Шиманец, Л. А. Державец, Т. А. Карман // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 357–358.

2.3.14. Рак предстательной железы и иные злокачественные новообразования у мужчин с сахарным диабетом / С. В. Шиманец, Л. И. Данилова, М. Л. Лущик, А. В. Вилюга // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 358.

2.3.15. Критерии метастатического поражения лимфатических узлов при раке шейки матки по данным МРТ / Е. Г. Жук, И. А. Косенко, С. В. Шиманец, А. С. Ничипоренко // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 473.

2.3.16. Сакович, Р. А. Первый опыт использования алгоритма реконструкции Q.Clear в ПЭТ-КТ / Р. А. Сакович, С. В. Шиманец, Г. В. Чиж // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 576.

2.3.17. Хоружик С.А., Шиманец С.В., Дулинец И.С., Анискевич О.Р., Тризна Н.М., Францкевич Т.В., Лисица Е.В., Яцков Н.Н., Скакун В.В., Жаврид Э.А. Измеряемый коэффициент диффузии и плотность расположения опухолевых клеток в лимфатических узлах при лимфомах // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 670

2.3.18. Сакович, Р. А. Первый опыт использования ПЭТ-КТ диагностики лимфом в Беларуси / Р. А. Сакович, С. В. Шиманец, Ю. Ю. Китиль // IX Съезд онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии : тезисы, Минск, 15-17 июня 2016 г. [Опубл. в журнале] Евразийский онкологический журнал. – 2016. – Т. 4, № 2. – С. 670.

2.3.19. Когнитивный фьюжн по данным мультипараметрической МРТ в диагностике рака предстательной железы у пациентов с негативной первичной биопсией / А. В. Карман, С. В. Шиманец, В. С. Дударев, Т. А. Карман, Г. В. Чиж // Материалы VIII Всероссийского научно-образовательного форума с международным участием «Медицинская диагностика – 2016» и X юбилейного Всероссийского национального конгресса лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2016», Москва, 24-26 мая 2016 г. : [сборник]. – [Опубл. в журнале] Российский Электронный Журнал Лучевой Диагностики. – 2016. – Т. 6, № 2, прил. – С. 179.

2.3.20. Метаболические нарушения у мужчин с подозрением на рак предстательной железы / Л. И. Данилова, А. В. Карман, М. Л. Лущик, Е. В. Гапеенко, В. С. Дударев, С. В. Шиманец // II Петербургский онкологический форум «Белые Ночи – 2016» : сб. тез., 22-24 июня 2016 г. / Ассоциация онкологов России [и др.] ; сост. А. А. Барчук [и др.]. – М., 2016. – С. 264.

2.3.21. Карман А.В., Шиманец С.В., Дударев В.С., Чиж Г.В. Анализ данных мультипараметрической МРТ в диагностике клинически значимого рака предстательной железы перед повторной биопсией // Сборник тезисов. Юбилейный Конгресс российского общества рентгенологов и радиологов, 7-9 ноября 2016, Москва. – С. 92-93.

2.3.22. Карман А.В., Дударев В.С., Шиманец С.В. Оценка результатов гистологического исследования материала повторной мультифокальной биопсии предстательной железы // Онкоурология : материалы XI Конгресса Российского общества урологов, Москва, 29-30 сентября 2016 г. – М., 2016. – С. 43–44.

2.3.23. Metabolic disorders in men with suspected prostate cancer / S. V. Shymanets, L. I. Danilova, A. V. Karman, M. L. Lushchuk, E. V. Gapeenko // 3rd EAU Baltic Meeting, Tallinn, 27-28 May 2016. [Publ. in] European Urology Supplements. – Vol. 15, № 5. – P. e1180.

2.3.24. Targeted second repeat biopsy for atypical small acinar proliferation after first set of systematic prostate rebiopsy / A. Karman, S. Shymanets, A. Rolevich, A. Minich, S. Krasny // 3rd EAU Baltic Meeting, Tallinn, 27-28 May 2016. [Publ. in] European Urology Supplements. – Vol. 15, № 5. – P. e1176.

3. Изобретения –

4. Научные, научно-практические конференции, школы, семинары, симпозиумы

4.1. Выступления с докладами

4.1.1. Шиманец, С. В. Когнитивный фьюжн (мпМРТ, ТРУЗИ) в диагностике рака предстательной железы у пациентов с негативной первичной биопсией / С. В. Шиманец // УО «Белорусский государственный медицинский университет», Научная сессия, секция «Онкология», 26 января 2016 г.

4.1.2. Шиманец, С. В. Осложнения повторной мультифокальной ТРУЗ-контролируемой биопсии предстательной железы, их профилактика и лечение / С. В. Шиманец // УО «Белорусский государственный медицинский университет», Научная сессия, секция «Онкология», 26 января 2016 г.

4.1.3. Шиманец, С. В. Стратификация метаболических факторов риска впервые выявленного рака предстательной железы / С. В. Шиманец, Л. И. Данилова // Молодежь в науке–2016 : XIII Международная научная конференция, 23 ноября 2016 г., Минск / Национальная академия наук Беларуси, Совет молодых ученых.

4.1.4. Организация и основные направления работы совета молодых ученых Республиканского научно-практического центра онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова / С. В. Шиманец, П. Д. Демешко, Д. А. Церковский, А. А. Евмененко, Д. В. Микулич // Студенческая медицинская наука XXI века : I Форум молодежных научных сообществ в рамках XVI международной конференции студентов и молодых ученых, Витебск, 2-3 ноября 2016 г.

4.1.5. Шиманец, С. В. Повторная трансректальная биопсия простаты в диагностике рака предстательной железы у пациентов с негативным результатом первичной процедуры / С. В. Шиманец // III съезд хирургов Забайкальского края, Чита, 19-20 мая 2016 г. / Читинская государственная медицинская академия [и др.].

4.1.6. Шиманец, С. В. Структура осложнений повторной трансректальной биопсии простаты их профилактика и лечение / С. В. Шиманец // III съезд хирургов Забайкальского края, Чита, 19-20 мая 2016 г. / Читинская государственная медицинская академия [и др.].

4.1.7. Шиманец, С. В. Результаты радикальной простатэктомии у пациентов с метаболическими нарушениями / С. В. Шиманец // III съезд хирургов Забайкальского края, Чита, 19-20 мая 2016 г. / Читинская государственная медицинская академия [и др.].

4.1.8. Анализ данных мультипараметрической МРТ в диагностике клинически значимого рака предстательной железы перед повторной биопсией / А. В. Карман, С. В. Шиманец, В. С. Дударев, Г. В. Чиж // Юбилейный Конгресс Российского общества рентгенологов и радиологов, Москва, 7-9 ноября 2016.

4.1.9. Shymanets, S. V. Metabolic disorders in men with suspected prostate cancer / S. V. Shymanets // 3rd EAU Baltic Meeting, Tallinn, 27-28 May 2016.

4.1.10. Shymanets, S. V. Targeted second repeat biopsy for atypical small acinar proliferation after first set of systematic prostate rebiopsy / S. V. Shymanets // 3rd EAU Baltic Meeting, Tallinn, 27-28 May 2016.

4.2. Участие в конференциях, конгрессах

4.2.1. 1-й международный курс по диабетологии : международная конференция, Минск, Гостиница «Пекин», 20-22 октября 2016.

4.2.2. Диагностика и лечение опухолей опорно-двигательного аппарата и кожи : Республиканская научно-практическая конференция с международным участием, Минск, 25 марта 2016 г.

4.2.3. Мастер-класс по лапароскопической хирургии в онкоурологии // Актуальные вопросы современной онкоурологии : научно-практическая конференция с международным участием, Минск, 3-4 октября 2016 г. / Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова

4.2.4. European Congress of Radiology, Vienna, March 2, 2016 / The European Society of Radiology (ESR) [online–участие]

5. Выступление с докладом на заседании СМУ

Об основном содержании Положения о Совете молодых ученых РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова / С. В. Шиманец // Протокол № 1 заседания Совета молодых ученых РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, а/г. Лесной, Минский район 15 ноября 2016 г.

6. Продвижение научной продукции

Внедрены 4 инструкции по применению в онкологических учреждениях Беларуси следующих методов комплексной лучевой диагностики злокачественных опухолей внутренних репродуктивных органов:

6.1. Метод комплексной диагностики причин биохимического рецидива после радикальной простатэктомии по поводу рака предстательной железы : инструкция по применению 078-0714 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 17.10.2014 / Респ. науч.-практ. центр онкологии и мед. радиологии им. Н. Н. Александрова ; разработ.: В. С. Дударев, П. Д. Демешко, С. А. Красный, А. В. Карман, С. В. Шиманец, Е. А. Леусик, А. В. Василевский. – Минск, 2014. – 5 с.

6.2. Метод комплексной лучевой диагностики распространенности рака шейки матки : инструкция по применению 079-0714 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 17.10.2014 / Респ. науч.-практ. центр онкологии и мед. радиологии им. Н. Н. Александрова ; разработ.: Е. Г. Жук, В. С. Дударев, А. В. Карман, И. А. Косенко, О. П. Матылевич, А. П. Василевский, С. В. Шиманец, Е. А. Леусик, А. В. Василевский, О. И. Зубец. – Минск, 2014. – 4 с.

6.3. Метод комплексной лучевой диагностики распространенности рака шейки матки : инструкция по применению 090-0914 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 17.10.2014 / Респ. науч.-практ. центр онкологии и мед. радиологии им. Н. Н. Александрова ; разработ.: Е. Г. Жук, В. С. Дударев, А. В. Карман, И. А. Косенко, С. А. Мавричев, О. П. Матылевич, А. П. Василевский, С. В. Шиманец, Е. А. Леусик, А. В. Василевский. – Минск, 2014. – 4 с.

6.4. Метод комплексной лучевой диагностики рака яичников : инструкция по применению 128-1114 : утв. М-вом здравоохранения Респ. Беларусь 27.11.2014 / Респ. науч.-практ. центр онкологии и мед. радиологии им. Н. Н. Александрова ; разработ.: Е. Г. Жук, И. А. Косенко, В. С. Дударев, А. В. Карман, А. П. Василевский, С. В. Шиманец, Е. А. Леусик, А. В. Василевский. – Минск, 2014. – 7 с.

7. Получение дипломов, грамот, почетных званий, грантов.

Диплом II степени за лучший доклад, представленный на секции «Медико-биологические аспекты патологических процессов и перспективы коррекции» // Молодежь в науке–2016 : XIII Международная научная конференция, 23 ноября 2016 г., Минск / Национальная академия наук Беларуси, Совет молодых ученых.

8. Участие в редколлегиях журналов, рецензирование статей –

9. Членство в профессиональных медицинских обществах и организациях

- 9.1. Белорусское общество специалистов лучевой диагностики.
- 9.2. Европейское общество радиологов (The European Society of Radiology).
- 9.3. Белорусское общество онкологов.
- 9.4. Белорусского общества эндокринологов.
- 9.5. Белорусский профессиональный союз работников здравоохранения.

10. Международное научное сотрудничество

Работа в связи с визитом профессора А.И. Холодного (США): обсуждение проводимых научных исследований по диагностике рака предстательной железы; участие в лекции «Функциональная МРТ в нейрохирургии» / РНПЦ ОМР им. Н. Н. Александрова. Минск, 4–5 октября 2016 г.

11. Руководство аспирантами –

12. Руководство клиническими ординаторами –

13. Преподавательская деятельность –

14. Наличие профиля на странице <http://elibrary.ru>

http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=783957

Индекс Хирша – 1

15. Наличие профиля на странице <http://researchgate.net>

https://www.researchgate.net/profile/Siarhei_Shymanets

16. Наличие профиля на странице <http://scholar.google.com>

<https://scholar.google.com/citations?user=DPRfvbUAAAAJ&hl=en&authuser=1&oi=ao>

17. Активное участие в общественной жизни Центра –

18. Другая информация о себе, которую вы хотите указать

18.1. Под руководством заместителя главного редактора П.И. Моисеева и ответственного секретаря Т.Б. Ипатий журнала "Онкологический журнал" принимал активное участие в размещении электронной версии журнала на платформе Научной электронной библиотеки Elibrary.ru.

18.2. Секретарь Совета молодых ученых Республиканского научно-практического центра онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова.

18.3. Участие в конкурсе на соискание премии Федерации профсоюзов Беларуси 2017 года в области труда в номинации «Социальная сфера».

31.01.2017



С.В. Шиманец