

Информация о соискателе

Общие:

Пушкин Александр Сергеевич

Гражданство **РФ**

Дата рождения **17.06.1986**

Пол **мужской**

Отрасль наук: **биология**

Научная специальность диссертации с шифром: **3.1.31 – геронтология и гериатрия**

Адрес, телефон, e-mail: **Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3, +7 (812) 230-00-49, e-mail: ibg@gerontology.ru**

Место работы: **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Стаж в текущей должности: **5 лет 3 месяца**

Должность: **старший научный сотрудник**

Структурное подразделение: **лаборатория возрастной клинической патологии отдела клинической геронтологии и гериатрии**

Ведомственная принадлежность: **Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Почтовый адрес с индексом: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Образование:

Год окончания ВУЗа: **2009 г.**

Наименование ВУЗа: **Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, квалификация – врач по специальности «Лечебное дело».**

Наименование и специальность кандидатской диссертации: **«Флуоресцентная *in situ* гибридизация в диагностике рецидивов поверхностного рака мочевого пузыря после трансуретральной резекции у лиц пожилого и старческого возраста» по специальности 14.01.30 – геронтология и гериатрия (медицинские науки).**

Профильное

Высшее образование получено в РФ: **да**

Обучение в аспирантуре: **нет**

Обучение в докторантуре: **нет**

Учёное звание: **доцент**

Информация о диссертации:

Название диссертации: **«Персонализация мониторинга биологических предикторов острого коронарного синдрома у людей пожилого и старческого возраста»**

код УДК: **616.127-005.8**

Коды ГРНТИ: **34.03.27 Биология старения**

Научная специальность: **геронтология и гериатрия**

Отрасль науки: **биологические науки**

Вид диссертации – **рукопись**

Ключевые слова – **пожилой и старческий возраст, острый коронарный синдром, персонализация, биологические предикторы**

Приоритетные направления и критические технологии: **Наука о жизни.**

Информация о научном консультанте:**Хавинсон Владимир Хацкелевич**

Гражданство РФ

Ученая степень: доктор медицинских наук

Отрасль наук с шифром специальности: 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Ученое звание: профессор, член-корреспондент РАН

Должность: директор, заведующий отделом биogerонтологии, лабораторией эпигенетики, информатики и молекулярного моделирования

Место работы (полное название организации): АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»

Структурное подразделение: лаборатория эпигенетики, информатики и молекулярного моделирования, отдел биogerонтологии

Почтовый адрес с индексом: 197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3

Публикации соискателя:

Общее количество: 80 научных работ

По теме диссертации: 40 научных работ, в том числе 23 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования материалов диссертационных исследований (из них 15 статей, индексируемые Scopus), оформлено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 1 патент на изобретение, 1 статья в других журналах и 12 тезисов докладов.

Список работ, в которых отражены основные результаты диссертации:

1. *Пушкин А.С.* Опыт определения сывороточных кардиомаркеров у пациентов после планового аортокоронарного шунтирования / А.С. Пушкин, А.А. Яковлев, А.О. Нестерко, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов // Клиническая лабораторная диагностика. – 2015. – Т.60. – №5. – С. 14-16.

2. *Пушкин А.С.* Опыт внедрения методики определения высокочувствительного тропонина I в работу кардиохирургического центра многопрофильного стационара / А.С. Пушкин, А.А. Яковлев, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов, А.А. Гараханян // Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2015. – №6. – С. 51-57.

3. *Пушкин А.С.* Дигоксин у пациентов старших возрастных групп: терапевтический мониторинг как способ повышения эффективности терапии (обзор) / А. С. Пушкин, А. А. Яковлев, С. Ф. Задворьев, С. А. Рукавишникова, Т. А. Ахмедов // Успехи геронтол. – 2016. – Т. 29. № 2. – С. 297-305.

4. *Пушкин А.С.* Определение уровня сердечного тропонина I высокочувствительным методом в трех возрастных группах условно здоровой популяции / А.С. Пушкин, А. А. Яковлев, Т. А. Ахмедов, С. А. Рукавишникова, Г. А. Рыжак // Успехи геронтол. – 2017. – Т.30. – №2. – С. 276-281.

5. *Pushkin A.S.* Detection of the Troponin I level by a highly sensitive method in three age groups of a healthy population / A.S. Pushkin, A.A. Yakovlev, T.A. Akhmedov, S.A. Rukavishnikova, G.A. Ryzhak // Adv. Gerontol. – 2017. – Vol.7. – №4. – P. 323-327.

6. *Пушкин А.С.* Редкий клинический случай устойчивой гипертропонинемии на фоне катастрофического антифосфолипидного синдрома / А.С. Пушкин, И.А. Данилова, А.А. Яковлев // Лабораторная служба. – 2017. – Т.6. – №2. – С. 51-53.

7. *Задворьев С.Ф.* Мониторинг сывороточной концентрации дигоксина и безопасность терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий / С.Ф. Задворьев, А.А.

Яковлев, А.С. Пушкин, С.А. Рукавишникова, А.Е. Филиппов, А.Г. Обрезан // Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии. – 2018. – Т.14. – №2. – С. 197-203.

8. Борисова Л.В. Роль гематологических индексов в прогнозировании исходов у больных с острым коронарным синдромом / Л.В. Борисова, А.С. Пушкин, С.В. Ким, А.В. Арутюнян, Л.С. Козина // Лабораторная служба. – 2018. – Т.7. – № 2. – С. 49-55.

9. Задворьев С.Ф. Оптимизация контроля частоты сердечных сокращений при фибрилляции предсердий методом мониторинга сывороточной концентрации дигоксина у больных старших возрастных групп / С.Ф. Задворьев, А.А. Яковлев, А.С. Пушкин, С.А. Рукавишникова, А.Е. Филиппов, А.Г. Обрезан // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2018. – Т.14. – №3. – С. 330-336.

10. Пушкин А.С. Персонафикация мониторинга острого коронарного синдрома и его исходов у пациентов пожилого и старческого возраста. Сообщение 1. Острый коронарный синдром (обзор) / А.С. Пушкин, В.Х. Хавинсон // Успехи геронтологии. – 2019. – Т.32. – №5. – С. 771-780.

11. Пушкин А.С. Персонафикация мониторинга острого коронарного синдрома и его исходов у пациентов пожилого и старческого возраста. Сообщение 2. Инвазивные методы диагностики и лечения (обзор) / А. С. Пушкин // Успехи геронтологии. – 2019. – Успехи геронтологии. – 2019. – Т.32. – №6. – С. 976-984.

12. Пушкин А.С. Персонафикация мониторинга острого коронарного синдрома и его исходов у пациентов пожилого и старческого возраста. Стенокардия. Сердечная недостаточность (обзор) / А.С. Пушкин // Успехи геронтологии. – 2020. – Т. 33 . – № 1. – С. 92-98.

13. Пушкин А.С. Оценка корреляции уровней сердечного тропонина I с площадью сосудистого некроза миокарда у пациентов с летальным исходом / А.С. Пушкин, И.А. Данилова, В.А. Волчков, А.А. Яковлев // Молекулярная медицина. – 2019. – Т.17. – №5. – С. 30-34.

14. Задворьев С. Ф. Уровень D-димера плазмы крови как субклинический показатель тромботического риска у пациентов старших возрастных групп с фибрилляцией предсердий / С.Ф. Задворьев, А.А. Замыцкая, Д.П. Пискунов, А.С. Пушкин, А.А. Яковлев // Успехи геронтол. – 2019. – Т.32. – №3. – С. 415-42.

15. Волчков В.А. Влияние ингаляционной и эпидуральной анестезии на развитие осложнений после аортокоронарного шунтирования / В.А. Волчков, А.А. Бояркин Е.В. Баландина, А.С. Пушкин, С.В. Ковалев // Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. – 2019. – Т.61. – №6. – С. 525-531.

16. Волчков В.А. Персонафикация управления критическими значениями лабораторных показателей неотложных состояний пациентов многопрофильного стационара / В.А. Волчков, А.С. Пушкин, С.А. Рукавишникова, Е.В. Волčkова, А.А. Бояркин // Анестезиология и реаниматология. – 2019. – №5. – С. 69-74.

17. Пушкин А.С. Оценка влияния гипергликемии у пациентов пожилого и старческого возраста на исходы острого коронарного синдрома / А.С. Пушкин, Т.А. Ахмедов, В.А. Волчков, С.А. Рукавишникова, С.В. Ким // Клиническая лабораторная диагностика. – 2019. – Т.64. – №12. – С. 730-735.

18. Борисова Л.В. Сравнительная оценка шкал для диагностики синдрома старческой астении у пациентов с острым коронарным синдромом / Л.В. Борисова, А.С. Пушкин, С.В. Ким, В.В. Яковлев, Н.М. Аничков, С.А. Рукавишникова // Успехи геронтологии. – 2020. – Т.33 – № 6. – С. 1116–1121.

19. Борисова Л.В. Возрастные изменения гематологических показателей у пациентов с острым коронарным синдромом / Л.В. Борисова, А.С. Пушкин, С.В. Ким, В.В. Яковлев, Н.М. Аничков, С.А. Рукавишникова // Успехи геронтологии. – 2021. – Т.34 – № 1. С. 107 – 116.

20. Пушкин А.С. Значение диагностики *in vitro* в оказании медицинской помощи пациентам сердечно-сосудистого профиля / А.С. Пушкин, О.В. Лянг, Т.А. Ахмедов, С.А. Рукавишникова // Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – Т.65. – №3. – С. 191-196.

21. Пискунов Д. П. Влияние эндогенных факторов на уровень концентрации глюкозы в пробах крови пациентов различных возрастных групп / Д.П. Пискунов, Л.А. Данилова, Л.В. Борисова, А.С. Пушкин, Т.А. Ахмедов, В.Л. Эмануэль // Медицинский алфавит. Серия «Современная лаборатория». – 2020. – Т.1. – №5 (419). – С. 25–27.

22. Пушкин А.С. Алгоритм стратификации риска развития инфаркта миокарда у пациентов с острым коронарным при первичном обследовании / А.С. Пушкин, Д. Шулькин, Л.В. Борисова, Т.А. Ахмедов, С.А. Рукавишникова // Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – Т.65. – №6. – С. 394-400.

23. Сагинбаев У.Р. Гематологические индексы лиц пожилого и старческого возраста с первичной открытоугольной глаукомой на разных стадиях / У.Р. Сагинбаев, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов, В.В. Потемкин, А.С. Пушкин // Клиническая геронтология. – 2020. – Т.26. – №3-4. – С. 9-15.

24. Пушкин А.С. Патент на изобретение. Способ диагностики острого коронарного синдрома / А.С. Пушкин, Д.Я. Шулькин, С.А. Рукавишникова, Л.В. Борисова, С.В. Ким, Т.А. Ахмедов // № 2 733 077. Бюл. №28. Опубликовано 29.09.2020. Приоритет от 11.03.2020 (РФ).

Организация выполнения 1:

Полное название учреждения: **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Структурное подразделение: **лаборатория возрастной клинической патологии отдела клинической геронтологии и гериатрии**

Ведомственная принадлежность: **Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Почтовый адрес с индексом: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Организация выполнения 2:

Полное название учреждения: **Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждения здравоохранения «Городская многопрофильная больница №2»**

Структурное подразделение: **клинико-диагностическая лаборатория**

Ведомственная принадлежность: **Комитет здравоохранения Правительства Санкт-Петербурга**

Почтовый адрес с индексом: **194354, Санкт-Петербург, Учебный переулок, 5**

Организация внедрения 1:

Полное название учреждения: **Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Структурное подразделение: **лаборатория возрастной клинической патологии отдела клинической геронтологии и гериатрии**

Ведомственная принадлежность: Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»

Почтовый адрес с индексом: 197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3

Организация внедрения 2:

Полное название учреждения: Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская многопрофильная больница №2»

Структурное подразделение: кардиологическое отделение интенсивной терапии, кардиологические отделения № 1, 2, 3

Ведомственная принадлежность: Комитет здравоохранения Правительства Санкт-Петербурга

Почтовый адрес с индексом: 194354, Санкт-Петербург, Учебный переулок, 5