

ИНФОРМАЦИЯ О СОИСКАТЕЛЕ

Общие:

Давыдова Елена Петровна

Гражданство: РФ

Дата рождения: 10.08.1987г.

Пол: женский

Отрасль наук: биология

Научная специальность диссертации с шифром: 3.1.31 – геронтология и гериатрия

Адрес: 197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3

Телефон: +79213965893 e-mail:elenadavydova2000@yandex.ru

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

Стаж в текущей должности: 2 года

Должность: 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: 2010

Наименование ВУЗа: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова», квалификация- врач по специальности «медико- профилактическое дело»

Профильное

Высшее образование получено в РФ: да

Обучение в аспирантуре: нет

Обучение в докторантуре: нет

Учёное звание: нет

Информация о диссертации:

Название диссертации: Особенности гуморального иммунного ответа у лиц пожилого и старческого возраста в условиях пандемии COVID-19

УДК: 616.74-007.21

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, COVID-19, гуморальный иммунный ответ, антитела IgG к S-белку SARS-CoV-2.

Приоритетные направления и критические технологии: **наука о жизни;**

Информация о научных руководителях:

Рукавишникова Светлана Александровна

Гражданство **РФ**

Ученая степень: **д.б.н.**

Отрасль наук с шифром специальности: **14.01.30 – геронтология и гериатрия** Ученое звание: **доцент**

Должность: **ведущий научный сотрудник**

Место работы (полное название организации): **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**

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

Публикации соискателя:

Общее количество: 16 научных работ

По теме диссертации: 12 научных работ, в том числе 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования материалов диссертационных исследований (из них 1 статьи, индексируемые Scopus и Web of Science), получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Список работ, в которых отражены основные результаты диссертации:

1. Взаимосвязь микробиоты и хронического воспаления у людей пожилого и старческого возраста на фоне пандемии COVID-19 / Ю.В. Евневич, **Е.П. Давыдова**, С.А. Рукавишникова, У.Р. Сагинбаев, А.С. Пушкин, Т.А. Ахмедов // Клиническая геронтология. – 2023г. – № 1-2 – с. 12-25
2. Иммунобиологические и патохимические аспекты вакцинации в профилактике сосудистых и иных осложнений, обусловленных COVID-19, у лиц пожилого и старческого возраста / **Е.П. Давыдова**, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов, А.С. Пушкин, У.Р. Сагинбаев, Ю.В. Евневич // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2021 г.– № 4 – с. 133-146
3. Иммунопрофилактика COVID-19 в аспектах разных возрастных групп / В.А. Волчков, О.Н. Титова, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов, А.С. Пушкин, У.Р. Сагинбаев, **Е.П. Давыдова** // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2022г. – №66(2) – с. 66-71
4. Иммунопрофилактика людей пожилого возраста в реалиях пандемии COVID-19 / **Е.П. Давыдова**, Ю.В. Евневич, С.А. Рукавишникова, А.С. Пушкин, У.Р. Сагинбаев // Материалы Международной научно-практической конференции: «Актуальные проблемы медицины и геронтологии-2022» – с.66.
5. Иммунохроматография при определении антигена SARS-CoV-2 как дополнение к ПЦР-тестированию // Universum: медицина и фармакология: электрон. научн. журн. С.А. Рукавишникова, **Е.П. Давыдова**, Ю.В. Евневич, У.Р. Сагинбаев 2022. №5(88).

6. Микробиоценоз нижних дыхательных путей лиц пожилого и старческого возраста: в аспекте COVID-19/ Ю.В. Евневич, **Е.П. Давыдова**, О.Н. Титова, С.А. Рукавишникова, А.С. Пушкин, Т.А. Ахмедов, У.Р. Сагинбаев, Л.В.Титарева, Н.А. Рукавишников // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики – 2022. – №5 – С. 165-186.
7. Особенности микробиоты нижних дыхательных путей у лиц пожилого и старческого возраста с диагнозами пневмония ассоциированная и не ассоциированная с COVID-19 / Ю.В. Евневич, **Е.П. Давыдова**, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов, А.С. Пушкин // Успехи геронтологии. – Т.35. – №4. С. 595.
8. Особенности специфического иммунитета и факторов воспаления (феномена инфламмейджинга) у лиц пожилого и старческого возраста, вакцинированных от новой коронавирусной инфекции / **Е.П. Давыдова**, Ю.В. Евневич, С.А. Рукавишникова, У.Р. Сагинбаев, А.С. Пушкин, Т.А. Ахмедов, Г.А. Рыжак, Л.В. Титарева// Клиническая геронтология – 2022 г. – №5-6 – с.14-20.
9. Патогенетическая роль клеток крови и медиаторов воспаления в сосудистой дисфункции у лиц пожилого и старческого возраста на примере COVID-19 / С.А. Рукавишникова, А.С. Пушкин, Т.А. Ахмедов, У.Р. Сагинбаев, **Е.П. Давыдова**, Ю.В. Евневич // Общая биология – 2021 г.– №12-2 – с.10-13.
10. Патогенная и условно-патогенная микрофлора нижних дыхательных путей разных возрастных групп с подтвержденным диагнозом COVID-19 и роль цитокинов / У.Р. Сагинбаев, Ю.В. Евневич, **Е.П. Давыдова** // Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. – 2022г.
11. Структура патогенной и условно-патогенной микрофлоры нижних дыхательных путей в патофизиологии COVID-19 у пациентов разных возрастных групп/ Ю.В. Евневич, С.А. Рукавишникова, **Е.П. Давыдова**, У.Р. Сагинбаев, Т.А. Ахмедов, А.С. Пушкин, О.Н. Титова, Л.В. Титарева // Клиническая геронтология –2022 г. – 28(7-8) – с.13-20.
12. Уровень антител класса G к SARS-COV-2 как предиктор течения и исхода заболевания у лиц старших возрастных групп/ **Е.П. Давыдова**, С.А. Рукавишникова, Ю.В. Евневич, Т.А. Ахмедов // Успехи геронтологии-2022 г.-Т.35-№4- с.592

Патенты и авторские свидетельства

13. База данных для стратификации уровня антител к SARS-CoV-2 у пациентов среднего и пожилого возраста с положительным ПЦР – результатом на COVID-19 (КОВИД_АТ-постар) / В.А. Волчков, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов, А.С. Пушкин, У.Р. Сагинбаев, **Е. П. Давыдова**, Ю.В. Евневич // Свидетельство о государственной регистрации базы данных. – 2021. – СПбГУ. – № 2022620215.
14. База данных для стратификации уровня факторов воспаления у пациентов среднего и пожилого возраста с диагнозом COVID-19 (COVID-19-inflammaging) / В.А. Волчков, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов, А.С. Пушкин, У.Р. Сагинбаев, **Е. П. Давыдова**, Ю.В. Евневич, О.Н. Титова, А.В. Воейкова // Свидетельство о государственной регистрации базы данных. – 2021. – СПбГУ. – № 2022623320.
15. Программа для учета возраста пациента с диагнозом COVID-19 для прогноза микрофлоры (микроКОВИД) / В.А. Волчков, С.А. Рукавишникова, Т.А. Ахмедов, А.С. Пушкин, У.Р. Сагинбаев, **Е. П. Давыдова**, Ю.В. Евневич, О.Н. Титова, А.В. Воейкова,

А.Л. Лебедев // Свидетельство о государственной регистрации базы данных. – 2021. – СПбГУ. – № 2022681724.

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 учреждение 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: **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: **197119, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Организация внедрения 2:

Полное название учреждения: **Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение 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**