

# СТУДЕНТЫ ГРГМУ НАЗВАЛИ ИХ ЛИДЕРАМИ В ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ: ПОЧЕМУ?

Романова Е. О.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Сурмач М. Ю.

**Актуальность.** Лидеры истории медицины выдающиеся врачи и люди, прошедшие много испытаний и трудностей, но, несмотря ни на что, нашедшие в себе силы и возможность создать то, чем мы гордимся по сей день.

**Цель.** Изучить биографии и достижения персоналий, отмеченных студентами ГрГМУ, чтобы понять, почему будущие врачи признали их наиболее яркими личностями в истории медицины.

**Методы исследования.** Был проведен онлайн-опрос на сайте ГрГМУ, в котором приняло участие более 900 студентов различных факультетов. Студентам было предложено ответить, кто внес самый значимый вклад в истории медицины Беларуси, мира, а также СССР. Наибольшее впечатление на студентов нашего университета произвели Александр Флеминг, Бакулев Александр Николаевич и Пастернацкий Федор Игнатьевич.

Нами были выделены наиболее яркие достижения этих людей.

**Результаты и их обсуждение.**

Александр Флеминг был британским бактериологом, который после получения медицинского образования посвятил свою профессиональную жизнь исследованию того, как защитные силы человеческого организма борются с бактериальными инфекциями. Его главной целью было открытие соединения, способного убивать бактерии, не причиняя вреда человеческому организму. И после многих лет исследований в 1928 г. произошло открытие, которое навсегда изменило мир: пенициллин. Это вещество, синтезируемое определенным видом грибка, является первым обнаруженным антибиотиком, спасшим (и продолжающим спасать) миллионы жизней.

С началом Великой Отечественной войны (1941-1945) А. Н. Бакулеву доверили должность главного хирурга Резервного фронта. В разгар войны Бакулев разработал эффективный способ обработки огнестрельных ран и удаления инородных тел. Кроме того, он стал автором методики хирургического лечения при ранениях позвоночника и черепа с обнажением головного мозга. Александр Бакулев относится к числу пионеров советской нейрохирургии. Вместе с Евгением Мешалкиным он внедрил и стал развивать эндотрахеальный наркоз и ангиокардиографию. В 1952 г. Бакулев произвел первые в СССР операции при митральном стенозе и мешотчатой аневризме восходящей аорты. Он является создателем иглы для инъекций, рассчитанной

для введения препаратов в полость перикарда (сегодня данная игла названа в его честь).

Федор Игнатьевич Пастернацкий родился в 1845 г. в Минском уезде в семье священника. Специалистам известен «симптом Пастернацкого» при почечных заболеваниях: боль при легком поколачивании поясничной области. Изучал природные лечебные факторы и впервые в Военно-медицинской академии ввел преподавание основ курортологии. Руководил кафедрой госпитальной терапии Военно-медицинской академии.

**Выводы.** Таким образом, наиболее яркий след в памяти студентов ГрГМУ оставили открытия в области бактериологии, нейро- и кардиохирургии, терапии. Отрадно, что ребята ценят вклад не только мировых лидеров медицины, но и отечественных учёных и врачей.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Сурмач, М. Ю. История медицины мира и Беларуси: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 1 – 79 01 01 «Лечебное дело», 1 – 79 01 02 «Педиатрия», 1 – 79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1 – 79 01 05 «Медико-психологическое дело», 1 – 79 01 06 «Сестринское дело»: в 2 ч. – Ч. 1 : От первобытного человека до окончания эпохи Возрождения / М. Ю. Сурмач, Т. Л. Петрище. ; под ред. проф. М. Ю. Сурмач. – Гродно: ГрГМУ, 2022. – 356 с.

2. Сурмач, М. Ю. История медицины мира и Беларуси: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 1 – 79 01 01 «Лечебное дело», 1 – 79 01 02 «Педиатрия», 1 – 79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1 – 79 01 05 «Медико-психологическое дело», 1 – 79 01 06 «Сестринское дело»: в 2 ч. – Ч. 2 : Эпохи Нового и Новейшего времени. / М. Ю. Сурмач, Т. Л. Петрище; под ред. проф. М. Ю. Сурмач. – Гродно: ГрГМУ, 2022. – 356 с.

## МОЗГОВОЙ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИЙ ФАКТОР В ОЦЕНКЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ РЕМИССИИ У ПАЦИЕНТОВ С АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ

**Романова М. Д.**

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Никитина В. Н.

**Актуальность.** Уменьшение потребления алкоголя связывают с экспрессией мозгового нейротрофического фактора (brain-derived neurotrophic factor – BDNF) [1]. В связи с этим одним из перспективных оценочных маркеров ремиссии может служить мозговой нейротрофический фактор.

**Цель.** Провести литературный поиск взаимосвязей содержания мозгового нейротрофического фактора с употреблением алкоголя.