

Выводы. История Минского онкологического диспансера представляет собой путь драматичных испытаний и последовательного возрождения. Пройдя путь от довоенного зарождения до полного разрушения в 1941–1944 гг., Минский онкодиспансер был возрожден усилиями Т. Т. Поддубной, Н. И. Бобрик и при поддержке государства. К началу 1950-х годов он стал ведущим научно-методическим центром Беларуси, определившим новые стандарты борьбы с раком.

Список литературы

1. Учреждение здравоохранения «Минский городской клинический онкологический центр». – URL: <https://mgkos.by/o-nas/istoriya-uchrezhdeniya> (дата обращения: 02.03.2026).

2. Конференция «Достижения и перспективы специализированной онкологической помощи в г. Минске» // Министерство здравоохранения Республики Беларусь. – 2024. – URL: <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/konferentsiya-dostizheniya-i-perspektivy-spetsializirovannoy-onkologicheskoy-pomoshchi-v-g-minske/> (дата обращения: 02.03.2026).

3. Корчиц Евгений Витольдович // Белорусский государственный медицинский университет. – URL: <https://www.bsmu.by/personalii/korchits-evgeniy-vitoldovich/> (дата обращения: 02.03.2026).

БОРЬБА С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ: ВКЛАД С. И. БАНАЙТИСА И В. А. НЕГОВСКОГО

Кремко Д.Д.

Гродненский государственный медицинский университет
г. Гродно, Республика Беларусь

Научный руководитель – подполковник м/с Корнейко П.Л.

Актуальность. Изучение исторического опыта оказания медицинской помощи при терминальных состояниях необходимо для усовершенствования современных принципов и методов реанимационной службы.

Цель. Провести историко-медицинский анализ деятельности С. И. Банайтиса и В. А. Неговского и оценить их роль в становлении системы оказания помощи при терминальных состояниях.

Методы исследования. Историко-генетический метод, а также анализ профильных публикаций, периодических изданий и электронных баз данных.

Результаты и их обсуждение. Станислав Иосифович Банайтис – советский хирург, генерал-майор медицинской службы, член-корреспондент АМН СССР [1, с. 9].

С. И. Банайтис родился 8 мая в 1899 году в Санкт-Петербурге. После окончания ВМА им. С. М. Кирова и обучения у профессора В. А. Оппеля, С. И. Банайтис в 1933 г. перешел к научной работе на кафедре военно-полевой хирургии [1, с. 9].

В научной и практической деятельности его интересовала тема травматического шока. Исследуя клинические наблюдения, он определил его как комплексную реакцию организма на тяжелую травму, обусловленную сочетанием массивной кровопотери, болевого раздражения, нарушений периферического кровообращения и переохлаждения раненого. Станислав Иосифович выделил стадии развития шока: начальную компенсированную, нарастающих циркуляторных нарушений, терминальную. Для диагностики шока он предлагал ориентироваться на: уровень артериального давления, частоту и наполнение пульса, характер дыхания, состояние сознания, бледность и похолодание кожных покровов. Подобная система позволила своевременно выявлять ранние признаки шока. Следующим этапом стала разработка методов профилактики и лечения шока. С. И. Банайтис усовершенствовал медицинскую сортировку: для тяжелораненных при фронтовых госпиталях создавались противошочковые палаты, предназначенные для стабилизации состояния перед оперативным вмешательством. Здесь проводились переливание крови, инфузионная терапия, обезболивание, активное согревание и наблюдение за жизненно важными функциями. При этом, он разделил функции хирурга и врача, проводившего противошочковую терапию.

В советско-финляндской войне он принял участие в должности хирурга-консультанта 7-й армии, а в Великой Отечественной войне – в должности главного хирурга Западного и 3-го Белорусского фронтов. Он сам непосредственно обучал хирургов медико-санитарных батальонов, а после окончания войны возглавлял кафедру военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова.

Владимир Александрович Неговский – патофизиолог, создатель реаниматологии, доктор медицинских наук, профессор [2].

В. А. Неговский родился 19 марта в 1909 году в Черниговской области. После окончания 2-го Московского медицинского института год работал врачом, затем в лаборатории переливания крови вместе с профессором С. С. Брюхоненко – одним из создателей первого аппарата искусственного кровообращения. Владимир Александрович под его влиянием проявил научный интерес к терминальным состояниям [3, с. 106].

19 октября 1936 года была организована научно-исследовательская лаборатория общей реаниматологии АМН СССР. Основным направлением исследований Неговского стало изучение обратимости терминальных состояний. Он сформулировал концепцию клинической смерти как кратковременного обратимого периода после остановки кровообращения

и дыхания, в течение которого возможно восстановление жизненных функций организма при своевременном проведении реанимационных мероприятий. В ходе экспериментов на животных была разработана система методов оживления, которая включала: искусственную вентиляцию лёгких специальными мехами, нагнетание крови с адреналином в плечевую артерию для быстрого восстановления коронарного кровообращения и ритмическое не прямое воздействие на сердце для восстановления циркуляции крови. На основе полученных данных, в годы Великой Отечественной войны Неговский организовал специальные фронтовые бригады по оживлению раненых [3, с. 106–107].

В 1943 году учёный защитил докторскую диссертацию, посвящённую патофизиологии умирания и методам восстановления жизненных функций организма. В том же году была опубликована монография «Восстановление жизненных функций организма при агонии и клинической смерти», где впервые системно описывались механизмы терминальных состояний и методы их обратимости. В последующем В. А. Неговский продолжил научную деятельность, а в 1961 году на Международном конгрессе травматологов в Будапеште он заявил о возникновении новой медицинской науки – реаниматологии, предметом изучения которой являются патология, терапия и профилактика терминальных состояний [3, с. 106–109].

Выводы. Вклад С. И. Банайтиса и В. А. Неговского определил развитие современной реаниматологии и интенсивной терапии. С. И. Банайтис заложил клинко-организационные основы противошоковой помощи и медицинской сортировки в боевых условиях, В. А. Неговский обосновал обратимость клинической смерти, создав научную базу для методов оживления организма.

Список литературы

1. Гринёв, М. В. Станислав Иосифович Банайтис (1899–1954 гг.) / М. В. Гринёв // Вестник хирургии имени И. И. Грекова. – 2015. – Т. 174, № 3. – С. 9–10.
2. Утехина, Д. А. Вклад военно-полевых хирургов в победу в Великой Отечественной войне (на примере генерал-майора медицинской службы Станислава Иосифовича Банайтиса) / Д. В. Утехина // Этнодиалоги. – 2023. – № 2 (71). – С. 220–232.
3. Серебренников, С. В. Padre reanimazzioni (отец реаниматологии) – Владимир Александрович Неговский / С. В. Серебренников // Вестник ВШОУЗ. – 2024. – Т. 10, № 1. – С. 104–110.