

Выводы

В Речицком районе Гомельской области существует природный очаг описторхоза, который поддерживается за счет бродячих плотоядных ЭИ — 17,65 %, ИИ — $31,05 \pm 3,79$. Личинки описторхиса обнаружены в четырех из 50 (ЭИ — 8,0 %, ИИ — 1,8) исследованных образцов рыбы семейства карповых, отловленных на территории района в бассейне реки Днепр, что подтверждает факт местного заражения плотоядных животных и человека описторхозом. Источником инвазивации водоемов яйцами гельминта являются человек и плотоядные животные, посещающие водоемы.

На эндемичных территориях следует должное внимание уделяться лицам, проживающим в непосредственной близости к реке Днепр, а также связанным с ней по роду своей профессиональной деятельности. Благоустройство мест выгула собак, устройство на пристанях и пляжах биотуалетов. Дегельминтизация домашних плотоядных, как основного источника инвазии. Употребление рыбы только в хорошо проваренном, прожаренном, просоленном или замороженном виде. Проведение санитарно-просветительной работы среди населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Акбаев, М. Ш. Гельминтозы плотоядных животных (морфология и биология возбудителей, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия): курс лекций / М. Ш. Акбаев, Н. В. Есаулова. — М.: ФГОУВПО «МГАВМ и Б им. К. И. Скрябина», 2004. — С. 3–6.
2. Практикум по паразитологии и инвазионным болезням животных: учеб. пособие / А. И. Ятусевич, Н. Ф. Карасев, В. А. Ромашев; под ред. А. И. Ятусевича. — Минск: Ураджай, 1999. — С. 33–34.
3. Нараленков, В. А. Эпидемиологическая ситуация по описторхозу в Гомельской области / В. А. Нараленков, Е. Ю. Нараленкова, Р. Н. Зинович // Паразитарные болезни человека, животных и растений: труды VI Междунар. науч.-практ. конф. (г. Витебск, 25–26 сент. 2008 года). — Витебск: ВГМУ, 2008. — С. 61–63.

УДК 940.53/.54(476.2)

ЭХО ДАЛЕКОЙ ВОЙНЫ...

Протасовицкая Я. В.

Научный руководитель: старший преподаватель И. О. Бетанов

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Эхо Великой Отечественной войны до сих пор нет-нет, да и напоминает о себе. Даже и подумать не могли родственники гвардии капитана, командира эскадрильи 11 гвардейского авиаполка Ленинградского фронта, уроженца деревни Заспа Речицкого района Гомельской области — Александра Ивановича Титовца, что спустя 71 год, благодаря поисковой межрегиональной молодежной общественной организации «Поисковое объединение «Тризна», они узнают, где погиб и был захоронен их дядя, дед и прадед...

Цель

Показать сопричастность человеческих судеб — судьбам всей страны и проследить героический путь жизни А. И. Титовца.

Материал и методы исследования

Хронологический, ретроспективный, описательный: беседа с родственниками; анализ архивных документов, статей в журналах и газетах о жизни А. И. Титовца; обобщение полученных данных.

Результаты исследования и их обсуждение

По воспоминаниям родственников, семья очень гордилась тем, что выходец из небольшой деревни стал летчиком. В 1937-м из города Борисоглебск Воронежской области был призван в ряды РККА. Закончил военное училище летчиков. Первый боевой опыт получил в «Зимней войне» с Финляндией и за участия в боях награжден орденом Красного Знамени. Полк, в котором служил А. И. Титовец, в сентябре 1942 года базировался на аэро-

дроме Сосновка (на территории современного Сосновского парка Санкт-Петербурга). В сентябре-октябре 1942 года в задачи полка входила поддержка действий наземных войск в районе Шлиссельбурга, Осиновца, Невской Дубровки. 5 октября 1941 года, патрулируя над войсками в группе самолетов ЛаГГ-3, из-за отказа мотора самолет А.И. Титовца произвел вынужденную посадку в районе Хапо-Ое. При аварийной посадке самолет был разбит, летчик остался жив, хотя получил ранение. Но уже 17 октября 1941 года он приступил к выполнению боевых вылетов. Во время выполнения боевого задания 28 сентября 1942 года А. И. Титовец погиб. На момент гибели гвардии капитану было всего 24 года. Имя А. И. Титовца числится в списке наиболее отличившихся летчиков Великой Отечественной войны в 7-м истребительном авиакорпусе.

В 1942 году А. И. Титовец был награжден орденом Красной Звезды. Из наградного листа: «Лейтенант Титовец в боях за Родину против немецких захватчиков проявил подлинный героизм и отвагу. С первого дня начала Великой Отечественной войны товарищ Титовец участвует в защите города Ленина. За это время имеет 235 боевых вылетов, провел 27 воздушных боев. На штурмовку наземных войск и аэродромов противника имеет 26 вылетов, все они были успешными. На счету три сбитых самолета противника. Все боевые задания лейтенант Титовец выполняет как истинный патриот Родины, вкладывая все свои силы и знания. В бою смел, решителен, инициативен. Делу партии Ленина-Сталина и социалистической Родине предан, свою преданность доказал в боях с белофиннами, за что был награжден орденом Красного Знамени, и в боях против немецких захватчиков. Достоин награждения орденом Красная Звезда» [3].

Факт смерти летчика был установлен, но место гибели А. И. Титовца было обнаружено поисковиками у местечка Приютино Всеволожского района Ленинградской области. По словам поисковика Михаила Кельбина: «На место падения самолета мы вышли по описанию местности в Интернете. Оно было очень подробно описано. Но вот что за самолет и тем более кто пилотом — было неизвестно. Первый раз мы вышли на поиски в 2011 году и искали само место падения самолета. Нам повезло — нашли воронку, которая, правда, полностью была заполнена водой. По этой причине сами раскопки проходили в трудных условиях, ведь место падения болотистое, да и сам самолет находился на двухметровой глубине. Приходилось работать постоянно в воде, вычерпывать ее ведрами. Если же это было невозможно, раскопки и поиски останков летчика откладывались до того времени, когда вода сойдет. И только в конце прошлого года работы удалось завершить. Немало проблем доставил и поиск места захоронения останков летчика, так как в самолете находилась лишь их некоторая часть. И именно по этой части мы смогли определить, что летчик до последнего находился в подбитом самолете и взорвался вместе с ним. Чтобы узнать, кто был пилотом, требовалось найти номер самолета, который выбивался на верхнем щитке, закрывающем шасси. Останки находились примерно на глубине двух метров. К счастью, номер сохранился — от сильного удара щиток был сильно деформирован, но цифры уцелели. Вместе с ними в болоте лежали орден Красного Знамени и Гвардейский знак. Удалось установить, что на самолете ЛаГГ-3 с заводским номером 31212684 погиб гвардии капитан Александр Иванович Титовец» [3].

Во время совместных архивно-поисковых работ с белорусскими коллегами были найдены родственники Александра Ивановича. В поисках родственников погибшего помог гражданин Беларуси А. Н. Митяненко. Он предоставил архивные данные на А. И. Титовца, описание его подвигов из наградных листов. Кроме того, поисковик из Минска обнаружил в анкете погибшего адрес жены. Он послал туда запрос, но ему ответили, что такой деревни больше не существует, сведения о ее бывших жителях отсутствуют. Выяснилось, что одновременно с М. Кельбиным и А. Митяненко еще один человек из России разыскивает сведения о А. И. Титовце. Это майор ВВС А. В. Евдоченко, который является родственником А. И. Титовца. Он захотел найти родственников жены А. И. Титовца и разместил заявку в телепередаче «Жди меня». Заявка была в эфире целый год. Никто не откликнулся.

А. В. Евдоченко прислал фотографию летчика и уточнил: «Я помню Александра как дядю Саньку — я его тогда так называл. Он приезжал к нам на отдых в отпуск. Это был

1937–1938 год. Он всегда был очень веселым, жизнерадостным и красивым. Александр всегда старался быть крепким и сильным, каждый день занимался по утрам зарядкой. Заставлял и меня — на тот момент мне было 7 лет. Вот таким я запомнил своего дядю» [2].

Узнав о своем земляке, жители деревни Заспа подготовили ходатайство о том, чтобы его прах был перезахоронен на Родине, и желательно — во время празднования 70-летия освобождения БССР от фашистов. К этому ходатайству подключилось Управление по увековечению защитников Отечества и жертв войны Министерства обороны Республики Беларусь [1].

Благодаря землякам, останки героически погибшего во время Великой Отечественной войны летчика А. И. Титовца доставлены из Ленинградской области и перезахоронены в его родной деревне Заспа Речицкого района Гомельской области 10 января 2014 г.

Выводы

В этой истории в равной степени принимали участие Россия и Беларусь. Память о летчике, который воевал на Дороге жизни, сплотила разных людей. И произошло это спустя 71 год после его гибели. Память о земляке останется в наших сердцах. Установить все имена погибших воинов, места их захоронений — священный долг последующих поколений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Белько, Д. Летчик Александр Титовец вернулся на родину / Д. Белько // Дняпровец. — 2014. — 14 дек. — С. 3.
2. Дралюк, В. Гвардии капитан вернулся домой / В. Дралюк // СБ Беларусь сегодня. — 2014. — 18 янв. — С. 2–3.
3. Однобокова, Л. Когда герой вернулся домой / Л. Однобокова // Всеволожские вести. — 2014. — 24 янв. — С. 2–3.

УДК 616.72-002.77:616.897-008.

ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА РЕЦЕПТОРА СЕРОТОНИНА ТИПА 2А 5-НTR2А А-1438-G И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ТЕЧЕНИЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА

Процюк Л. А.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Н. А. Станиславчук

**«Винницкий национальный медицинский университет имени Н. И. Пирогова»
г. Винница, Украина**

Введение

Многолетнее и длительное течение ревматоидного артрита (РА) приводит к нарушению образа жизни больных, смене интересов, снижению социального и материального положения, а также к формированию психических расстройств [3]. Как было показано в работе Ю. К. Сикало, Н. А. Станиславчук [4] у больных РА наблюдается сложная динамика психических расстройств, которая неблагоприятно влияет на течение и прогноз основного заболевания. Остается недостаточно изученной взаимосвязь психических расстройств с клиническими и социально-психологическими характеристиками больных РА [3].

Цель

Изучить влияние полиморфных вариантов гена рецептора серотонина типа 2А 5-НTR2А А-1438-G на течение заболевания у больных РА.

Материал и методы исследования

Обследовано 120 больных РА, из них: 90 (75 %) женщин и 30 (25 %) мужчин, в возрасте от 18 до 75 лет. Средний возраст больных составил $51,5 \pm 12,04$ года. Распределение частоты генотипов гена рецепторов 2А серотонина НTR2А Т102С определены у 100 больных, находящихся на лечении в Винницкой областной клинической больницы им. М. И. Пирогова. Постановка клинического диагноза РА проводилась согласно критериям ACR/EULAR, 2010 г. [1]. Определение полиморфных участков А-1438-G промоторного региона гена 5-НTR2А проводилось путем выделения геномной ДНК фенол-хлороформным методом с использованием комплекта для выделения ДНК/РНК из сыворотки или плазмы крови (НПФ «ЛиТех», Россия). Оценку тревожности изучали по шкале реактивной и личностной тревожности Спилбергера. Для оценки депрессивного состояния и измерения веса депрессии использова-