

механическую желтуху (18,8%), дуоденальную непроходимость (1,5%) и метастазы (13,3%).

Выводы. Диагностика рака поджелудочной железы требует комплексного подхода с использованием всего спектра современных методов визуализации. КТ остается основным методом первичной диагностики благодаря высокой чувствительности и специфичности. МРТ и УЗИ дополняют КТ в случаях, когда требуется более детальная оценка мягких тканей и протоковой системы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Коряго, С. А. Рак поджелудочной железы: клинико-эпидемиологические особенности в Республике Беларусь / С. А. Коряго // Электронная библиотека БГУ : [сайт]. – URL: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/263678> (дата обращения: 01.04.2026).
2. Рак поджелудочной железы: клиника, диагностика, лечение : метод. рекомендации / Ассоциация онкологов России. – URL: <https://rosoncweb.ru/standarts/RUSSCO/2023/2023-27.pdf> (дата обращения: 21.12.2025).

«НОВАЯ АТЛАНТИДА» ФРЕНСИСА БЭКОНА: УТОПИЯ ИЛИ ПРЕДВИДЕНИЕ?

Марченко Р. П.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: канд. ист. наук Чернякевич И. С.

Актуальность. Имя «отца» индуктивной философии Ф.Бэкона ассоциируется с революционными взглядами на многие аспекты развития общества и науки. Они для своего времени были настолько оригинальными, что были поставлены в один ряд с произведениями других «утопистов», но потом стали пророческими. А потому представляют интерес для анализа.

Цель. Изучить произведение Ф. Бэкона, сопоставив данные о развитии медицинской науки в фантастической стране с их реализацией на современном этапе.

Методы исследования. Анализ литературы и систематизация фактов.

Результаты и их обсуждение. «Новая Атлантида» (1623) является отражением представлений автора о совершенном обществе, где наука и медицина занимают особое место. Правитель страны Бенсалем рассказывает о специальных сооружениях для проведения экспериментов или изучения живых существ: «парки и заповедники для животных ... не ради одной лишь красоты или редкости, но также для вскрытий и опытов» [1, с. 28]. Сегодня им соответствуют лаборатории и НИИ, на базе которых имеются виварии для тестов.

В них есть передовая техника: «стекла и приборы, позволяющие отчетливо рассмотреть мельчайшие предметы, как, например, форму и окраску мошек,

червей, зерен... или найти в крови и моче вещества, также невидимые иным способом» [1, с. 30]. Аналоги таких «увеличительных устройств» в современном мире – микроскопы, а для обнаружения в биологических жидкостях различных веществ используются автоматические анализаторы мочи, гематологические и биохимические анализаторы.

Все эти методы позволяют учёным Бенсалема делать необычайные для XVII в. вещи: «мы делаем некоторые виды животных крупней, или, напротив, превращаем в карликов, задерживая рост; делаем их плодовитее или, напротив, бесплодными... И это получается не случайно, ибо мы знаем заранее, из каких веществ и соединений какое создание зародится» [1, с. 28]. Действительно, на сегодняшний день знания человека в биохимии столь обширны, что позволяют искусственно влиять на процессы, происходящие внутри клеток. И хотя наука ещё не может обеспечить генетических преобразований в таких объемах, однако исследования в области генной инженерии показывают, что в будущем это предсказание сбудется.

Для лечения людей в городе существует спектр методик: «райский источник», вода в котором обогащается различными веществами, «комнаты здоровья» с замкнутой атмосферой для стабилизации пациента или избавления от недугов, «просторные купели», наполненные лекарственными составами для излечения болезней, «предохранения человеческого тела от высыхания», «укрепления мускулов, органов и самой жизненной субстанции» [1, с. 27]. В качестве современных «купелей» выступают радоновые и углекислые ванны и вихревые ванны с лекарственными средствами, а аналогом «комнат здоровья» являются операционные, палаты интенсивной терапии и реанимации.

Выводы. Бенсалем долгое время считался выдумкой, утопией, однако, анализируя произведения Бэкона, мы видим, что он не просто погружает нас в иллюзию, а приоткрывает интеллектуальные горизонты общества нового типа, а его программа, основанная на научной интуиции, становится пророческой.

ЛИТЕРАТУРА

1.Бэкон, Ф. Новая Атлантида. Опыты и наставления нравственные и политические / Ф. Бэкон. – 2-е изд. – Москва : Наука, 1962. – 244 с.