

**Фокин А. С.**

## **ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ МНОЖЕСТВЕННОЙ МИЕЛОМЫ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Угольник Т. С.*

*Кафедра патологической физиологии*

*Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель*

Описания множественной миеломы (ММ) впервые появились около 170 лет назад. На сегодняшний день, данным заболеванием страдают порядка 1 миллиона человек во всем мире, а в структуре онкогематологических заболеваний на долю ММ приходится не менее 10%.

Первые документальные сведения о ММ появились в Великобритании в середине XIX в. Доктором S. Solly в лондонском госпитале Сент-Томас было описано заболевание его 39-летней пациентки Сары Ньюберн, которое характеризовалось болями в конечностях и спине, множественными переломами и аномальной подвижностью костей. В качестве комплексного лечения применялись ревенные пилюли, опиаты, а также диетическое питание, включающее в себя темное пиво и бараньи котлеты. После смерти пациентки, при аутопсии были выявлены дефекты в длинных трубчатых костях и грудине, замещенные «красным веществом». В 1850 г. лондонским терапевтом В. Макинтайром было сделано исторически более важное описание ММ. В сентябре 1844 г. после падения на улице 44-х летний пациент Т.А. Мак-Бин стал жаловаться на сильные боли в грудной клетке. После применения кровопускания и наложения пиявок состояние больного улучшилось. Спустя полгода боли возобновились, но терапия, проводимая ранее, уже не помогала. Однако, после назначения препаратов хинина, состояние пациента быстро улучшилось. Спустя некоторое время, больной обратился к В. Макинтайру с жалобами на резкую слабость, сильные боли не только в груди, но и в спине, нижних конечностях, а также на отеки. Назначение опия и морфина не дали существенного эффекта. Через несколько дней наступило кратковременное улучшение состояния, однако выздоровления не последовало, и больной умер. Доктор В. Макинтайер заметил необычные свойства мочи у своего пациента, и направил ее известному химику Генри Бенс-Джонсу, который обнаружил в ней белок, позже названный его именем. Данный белок до сих пор широко используется в диагностике множественной миеломы. Долгие годы ММ описывали как «злокачественное костное заболевание», и только в 1873 г. русский врач О. Рустецкий, чтобы указать на присутствие в костях множественных повреждений, вызванных плазматическими клетками, дал современное название – множественная миелома. В 1889 г. О. Калер опубликовал подробное описание клинической картины ММ. В последующем эти события дали основание назвать данное заболевание болезнью Рустецкого-Калера.

Таким образом, первые сведения о ММ, открытие Бенс-Джонсом специфического для данного заболевания белка и подробное описание болезни Рустецким и Калером позволили выделить ММ в отдельную нозологическую единицу и стали основанием для дальнейшего изучения этого заболевания.