

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.