Гниденко А.С., Перетятько А.В., Демиденко А.В.

**ГИПОТЕЗЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВИРУСА СПИДа**

В настоящее время во всём мире продолжает развиваться эпидемия инфекции, вызываемой вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). Заражение этим вирусом вызывает через несколько лет заболевание, известное под названием СПИД. СПИД у зараженных ВИЧ развивается не сразу, а через 7–10 лет после заражения.

По данным комитета, на начало 2014 года количество ВИЧ-инфицированных в Украине превысило 247 тыс. человек, из них более 41 тыс. - дети в возрасте до 14 лет. С 1987 года и по октябрь 2013 года от СПИДа в Украине умерли 31 651 человек, из них 336 случаев - это детская смертность.

Вопрос о том, откуда произошел ВИЧ, является темой для массовых пересудов, а также поводом для рождения разных мифов и теорий.

 Первые смерти от неизвестной болезни произошли в 1970-х годах в Швеции, США, Таити, Танзании. По некоторым данный первая смерть от СПИДа произошла в Республике Конго (1959 год). До сих пор не удалось найти лекарствизлечивающих СПИД и способов защитной прививки от ВИЧ, следовательно эта тема является актуальной и в наше время. Когда и как появился вирус иммунодефицита человека, пока не всё окончательно ясно. Существует несколько гипотез, но не одна из них не доказана:

•1-я гипотеза – заболевание возникло в Африке, а затем распространилось на другие территории (США и страны Европы). Согласно африканской гипотезе предшественником ВИЧ могли быть близкородственные вирусы приматов.

•2-я гипотеза – вирус мог приспособится к жизни в человеческом организме из-за использования научных достижений XX века: переливание крови, пересадки органов и других открытий в медицине, которые могли способствовать формированию как более слабых, так и более опасных форм вируса.

•3-я гипотеза – искусственное возникновение вируса как биологического оружия. B 1987 году в швейцарской прессе было опубликовано ряд статей о удачном скрещивании вирусов, повреждающих мозг, нервную систему и иммунную систему овец.

•4-я гипотеза – вирус мог существовать с древних времён, меняя модификацию. В защиту этой гипотезы существует тот факт что продолжительность жизни забытых племен не превышает 30 лет.

•5-я гипотеза - инопланетная теория- заражения от инопланетян или кара Божья, защита планеты от переселения.

Совсем недавно исследователь из Англии Э. Хупеор, предложил еще одну гипотезу происхождения вируса. Инфекционное заболевание появилось после 50-х годов прошедшего столетия. Исследователи, работающие над вакциной от такого заболевания, как полиомиелит, допустили катастрофическую ошибку. Ученые использовали для вакцины клетки печени шимпанзе, в которых содержался вирус похожий по своей структуре на ВИЧ.

Очевидно, что многие из имеющихся сведений и гипотез о природе возбудителя синдрома приобретенного иммунодефицита человека требуют уточнения, дополнительных исследований и всестороннего анализа.