

МЕДИЦИНА ДРЕВНЬОЇ АМЕРИКИ

Пристай В. С., студ. 2-го курсу

Науковий керівник – Ільїна Г. С.

СумДУ, кафедра іноземних мов

Мета статті - показати рівень розвитку медицини стародавніх цивілізацій Америки. Тема - досягнення у лікуванні різних хвороб ацтеками, інками і майя. Континент Америка з періоду його відкриття був самобутньою згуртованістю кількох культур. Вчені поглиблено займаються вивченням трьох цивілізацій - це стародавні цивілізації ацтеків, інків і майя. Писемні джерела свідчать про високий рівень розвитку цих цивілізацій.

Найбільш розвинені уявлення про анатомію на континенті були в ацтеків - вони користувалися кількома сотнями термінів для позначення частин людського тіла. Вчені пов'язують ці знання з традицією жертвоприношень, коли у визначені дні у великій кількості людей, принесених в жертву богам, відкривали грудну клітку і витягали серце. При цьому черепи жертв зберігалися.

Відтак інки знали хімічні методи збереження трупів, які використовувалися при муміфікації померлих правителів і вельмож. Після витягання нутрощів і мозку тіло оброблялося бальзамом толу, склад якого відомий завдяки успіхам сучасної медицини.

Для позначення різних хворобливих станів існувало багато назв (понад 200). Так, у мові майя були слова для позначення хвороб зубів, глотки, порушень травлення і різної кислотності шлунка, серцевого нападу, різних видів кровотеч, болісного сечовипускання, гематурії тощо. Для позначення нервових хвороб і душевних станів також існували спеціальні терміни, які відповідають сучасним поняттям: параліч лицьового нерва, геміплегія, епілепсія, галюцинації, меланхолія.

У галузі оперативного лікування найбільших успіхів досягли інки. Знахарі успішно лікували рани та переломи, здійснювали ампутації верхніх та нижніх кінцівок, робили трепанації черепів при пораненнях і травматичних пошкодженнях, запальних процесах у кісткових тканинах, тощо. Знеболення, як припускають, було загальним і досягалося застосуванням настою трав з наркотичним ефектом, соків кактусів та інших рослин. Вони діяли протягом кількох діб.

Медицина древньої Америки володіла багатим арсеналом лікарських рослин. Ацтецькі цілителі знали близько 3000 лікарських рослин, багато з яких уведені у світову медичну практику.

Заключення - при всій фрагментарності сучасних знань про медицину древньої Америки, очевидно, що вона була блискучою наукою свого часу і стала одним із витоків формування американської, європейської, а разом з ними і світової медицини.