

ПРО РОБОТУ КИЇВСЬКОГО МІСЬКОГО ТА ОБЛАСНОГО ТОВАРИСТВА ОНКОЛОГІВ

Згідно з планом роботи товариства у другому півріччі 2001 р. проведено 2 засідання. 19 жовтня було заслухано повідомлення проф. В.О. Шляховенко «Протипухлинні вакцини: сьогодні та майбутнє» про багаторічний досвід Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України в розробленні протипухлинних вакцин. Автор зупинився на теоретичних основах протипухлинної вакцинотерапії, інформації про наявність пухлинасоційованих антигенів. Сьогодні ефективність вакцин із клітин аутологічної пухлини недостатня для радикального лікування хворих з онкопатологією. Такі вакцини доцільно застосовувати з метою покращання результатів лікування хворих після видалення пухлини. Колектив інституту працює над вдосконаленням протипухлинних вакцин, уже створено передумови для поліпшення результатів у майбутньому. В обговоренні доповіді взяли участь проф. В.С. Мосієнко та проф. В.О. Чорний, який поділився багаторічним досвідом використання аутологічної вакцини, запропонованої Д.Г. Затулою, в Інституті онкології АМН України, зазначивши, що використання цієї вакцини на 20% підвищує 5-річну виживаність хворих на рак шлунка після хірургічного лікування.

З доповіддю «Квантовий хаос механоємисії крові при злоякісному рості» виступив проф. В.Е. Орел (Інститут онкології АМН України). Він розповів, що існує поняття закономірності детермінованого хаосу (нелінійної динаміки) на різних біоенергетичних рівнях організації. Можливості використання поняття квантового хаосу за допомогою методу механоємисії крові не з'ясовані. В основі цього методу лежить вивчення нелінійної динаміки випромінювання електронів, іонів, електромагнітних і акустичних хвиль, ініційованих механохімічною активацією крові. Механоємисія крові ретроспективно несе інформацію про молекулярно-простірний хаос крові. Спираючись на раніше описаний А.Л. Чижевським феномен хаотично-простірного розташування конгломератів еритроцитів крові у хворих на рак шлунка з анемією, доповідач довів існування відмінностей між показниками механоємисії крові у хворих на рак

шлунка, хворих із запальними процесами і у здорових людей. За наявності метастазів раку величина стохастичного квантового хаосу механоємисії крові збільшується. В гістологічній структурі і за даними магнітно-резонансної томографії у хворих на рак шлунка, на відміну від здорових людей, виявляють збільшення стохастичного простірного хаосу. Отримані результати відкривають перспективи для комплексної оцінки різних діагностичних методів впливу на процеси хаосу. Разом з тим невирішене актуальне для онтогенезу питання щодо порогового рівня пригнічення детермінованого і підсилення стохастичного квантового хаосу на різних рівнях біоієрархічної організації.

16 листопада д-р мед. наук С.О. Сівкович у доповіді «Кордова кров та перспективи її використання у лікуванні хворих на злоякісні лімфоми» розповіла про результати виконаних на базі Інституту онкології АМН України наукових досліджень. Автор відзначила, що з використанням кордової крові вдається запобігти побічній дії хіміопрепаратів на стан гемопоєзу під час лікування хворих зі злоякісними лімфомами. Побічних дій та ускладнень при застосуванні цього методу не було. Безпосередні результати лікування оцінені як задовільні, вивчення віддалених — триває.

Повідомлення канд. мед. наук А.Г. Дедкова «Зберігаючі операції при новоутвореннях нижніх кінцівок» було присвячене основним методам реконструкції дефектів кісток після хірургічного втручання на нижніх кінцівках і можливості збереження кінцівок у випадках, коли існують показання для ампутації. У доповіді дано порівняльну характеристику загальноприйнятих методів реконструкції кісток — ендопротезування та алотрансплантація значних фрагментів. Описані переваги і недоліки, можливі ускладнення, проаналізовані показання до калічащих операцій. Наведені результати застосування оригінальних реконструктивних методик — таких, як дистракційний остеосинтез та трансплантації васкуляризованих тканин, що дає можливість зберегти кінцівку або поліпшити функціональні результати лікування.