

ВИВЧАЄМО БЛИЗНЮКІВ

З 1974 року у нашому інституті проводяться комплексні дослідження по вивченню впливу спадкових і середовищних факторів на критерії морфо-функціональних параметрів організму в нормі і при дії екстремальних факторів.

Показово, що Вінницький медінститут у числі перших вузів країни почав розробку цієї теми. До комплексних досліджень залучені співробітники проблемної лабораторії спільно з кафедрами нормальної анатомії, нормальної фізіології, біології, судової медицини, фізвиховання, фізіатрії, факультетської терапії, стоматології факультету вдосконалення лікарів, студенти різних курсів.

Активну участь у виконанні фрагментів тематики беруть представники практичної охорони здоров'я Вінницької, Хмельницької та Житомирської областей. На базі нашого інституту проведено ряд всесоюзних і республіканських наукових форумів, де широко обговорена дана проблема і визнана її доцільність. Лише в цьому році співробітниками інституту комплексно обстежено понад сто пар близнюків старших вікових груп, які проживають у сільській місцевос-

ті.

За останній час близнюковий метод дослідження став одним із провідних у сучасній медичній генетиці. Про це, зокрема, сказано в газеті «Правда» за 29 серпня ц. р. Крім класичного варіанту застосування цього методу існує цілий ряд його модифікацій, у тому числі і розроблений в нашому інституті (журнал «Наука і життя», 1976, № 10).

Особливе місце відводиться близнюковому методу дослідження в практиці клінічної фармакології і фармакогенетики. У цьому плані виключно цікавість становлять МЗ близнюки, які мають генотипову конкордантність усіх морфофункціональних параметрів. Введення одному з пари близнюків тієї чи іншої лікарської речовини з контролем по другому партнеру дає змогу негайно дати оцінку фармакологічного ефекту.

Студенти, яких зацікавить дана проблема, можуть взяти участь у її вирішенні, ставши членами наукового гуртка при проблемній лабораторії нашого інституту.

Б. КОГАН,
доцент, завідуючий проблемною лабораторією.