

Комунізм — це здоров'я народу

XXII з'їзд КПРС увійде в історію нашого народу як з'їзд, що схвалив величну Програму побудови комунізму в нашій країні. Усе найбільш прекрасне, про що будь-коли мріяли люди, втілене в новій Програмі Комуністичної партії Радянського Союзу. В кожному рядку цього найвидатнішого документа сучасності видно глибоке піклування партії про благо людини: «Усе в ім'я людини, для блага людини».

На всіх етапах свого славного шляху Комуністична партія приділяла величезну увагу охороні здоров'я трудящих, створенню для них найкращих умов життя і роботи. Це найважливіше завдання особливо яскраво і повно відображене в новій Програмі, схваленій XXII з'їздом нашої партії. Спеціальний розділ цього історичного документа присвячений піклуванню про здоров'я і збільшення тривалості життя радянських людей.

«Соціалістична держава, — читаємо в новій Програмі КПРС, — єдина держава, що бере на себе піклування про охорону і постійне поліпшення здоров'я всього населення. Це забезпечується системою соціально-економічних і медичних заходів. Здійсниться широка програма, спрямована на те, щоб запобігати хворобам і рішуче скорочувати їх, ліквідувати масові інфекційні захворювання, далі збільшувати тривалість життя».

Вперше в історії людського суспільства питання здоров'я народу були поставлені в нашій країні Комуністичною партією незабаром після Великої Жовтневої соціалістичної революції. З того часу минуло 44 роки, і за цей короткий історичний період Радянський Союз з найвідсталішої у санітарному відношенні країни перетворився на країну з високим рівнем санітарної культури, найнижчим у світі показником загальної смертності. Більш ніж вдвоє збільшилась середня тривалість життя радянської людини. Так, якщо в царській Росії середня тривалість життя людини дорівнювала лише 32 рокам, то тепер вона перевищила в нашій країні 68 років. Нема сумніву, що недалекий той час, коли цей показник досягне 75—80 років. Природний приріст населення за 1960 р. становив 177 на 10 000 жителів, що перевищує показники майже всіх капіталістичних країн.

За роки радянської влади ліквідовані такі особливо небезпечні інфекційні хвороби як чума, віспа, холера, поворотний тиф. У 1960 р. практично ліквідована малярія. Органи охорони здоров'я мають тепер досить надійні засоби запобігання і лікування дифтерії, туляремії, поліомієліту, сказу, стовбняка, трахоми, черевного тифу, коклюшу, кору тощо. Великих успіхів досягнуто в нашій країні в боротьбі з туберкульозом. Захворюваність на туберкульоз у містах тільки за останні роки знизилась більш ніж у два рази. Таке значне зниження захворюваності на туберкульоз безперечно є наслідком поліпшення умов праці і побуту, поліпшення житлових умов і харчування, загального підвищення добробуту і культури народу, дальшого розвитку радянської охорони здоров'я.

Але якщо медична наука озброїла сучасну медицину ефективними засобами боротьби з багатьма інфекціями, внаслідок чого різко знизились серед населення захворюваність і смертність від ряду дуже небезпечних інфекцій, то хвороби серця і судин, рак і інші злоякісні новоутворення, вірусні хвороби досі як в нашій країні, так і за її межами лишаються причиною високої захворюваності і смертності людей.

Велика захворюваність і смертність населення від рака, вірусних хвороб, зокрема грипу, а також від інфекційних захворювань печінки. І якщо медицина має деякі, хоч і надто ще слабкі і часто малоефективні засоби боротьби з поширеними серцево-судинними захворюваннями, то проти злоякісних пухлин, грипу, інфекційного гепатиту, на жаль, ще не знайдені надійні, ефективні лікувальні засоби. Однак в арсеналі медичних засобів уже тепер є багато таких, які сприятливо впливають при лікуванні зазначених хвороб.

Отже, перед біологічною і медичною наукою нова Програма КПРС з усією настигнучою висуває вимогу глибоко вивчити причини і знайти дійові засоби для попередження і радикального лікування цих небезпечних для життя людини захворювань.

Для швидкого й успішного розв'язання цих актуальних проблем необхідно розширити і посилити фронт теоретичних досліджень. Нові завдання постають і перед фізіологією, представники якої повинні ширше розгорнути дослідження і значно більше приділити уваги розробці проблем фізіології людини, щоб якнайкраще озброїти практичну медицину новими узагальненнями і методами для виконання висунутих самим життям вимог по дальшому поліпшенню здоров'я і подовженню життя людини — будівника комунізму. Ці дослідження мають бути організовані в цілковитій відповідності з вказівками Програми КПРС, в якій записано:

«Великі зрушення відбудуться в розвитку всього комплексу біологічних наук у зв'язку з потребами успішного розв'язання проблем медицини, дальшого піднесення сільського господарства. Інтереси людства ставлять перед цими науками як головні завдання з'ясування суті явищ життя, розкриття біологічних закономірностей розвитку органічного світу, вивчення фізики, хімії живого, розроблення різних способів керування життєвими процесами, зокрема обміном речовин, спадковістю і спрямованими змінами організму... Медична наука повинна зосередити зусилля на відкритті засобів, що могли б запобігти і подолати такі хвороби, як рак, вірусні, серцево-судинні та інші небезпечні для життя людей захворювання».

В цих словах визначені головні напрямки розвитку біології і медицини та намічені завдання, виконання яких забезпечить дальший розвиток медичної науки й охорони здоров'я і наблизить нас до остаточної ліквідації небезпечних для життя людей хвороб і приведе до повного розквіту людської особи.

Для розв'язання висунутих в Програмі КПРС загальнотеоретичних завдань потрібна така організація наукових досліджень, яка охоплювала б велику кількість розвідувальних робіт, спрямованих до вивчення внутрішньої організації та регуляції життєдіяльності організму, проникнення в мікросвіт клітини та її ядра. Великі можливості для розв'язання поставлених завдань розкриває застосування у біології, медицині і, зокрема, у фізіології методів фізики, хімії і біохімії, які дають у розпорядження дослідника нові аналітичні прийоми і потужні джерела впливу на організм. Впровадження новітніх методів і способів дослідження дозволить проникнути в надра клітини і знайти шляхи до глибокого вивчення внутріклітинних процесів.

Проблема нервової особливості, обміну речовин, внутрішньої організації і регулювання закономірностей діяльності з урахуванням відношень кори головного мозку до життєвих функцій — має суті життєвих явищ.

Серед великого комплексу завдань біологічного дослідження регулювання і поліпшення здоров'я людини з захворюваннями людини, треба створити такі речовинні засоби при лікуванні раку, мікроорганізми і віруси.

Розкриття законів, що спрямованими змінами організму, ніж з'ясування суті життя. Якщо ми навчимося передбачати основні спадкові реакції, що становлять складові частини, тоді ми зможемо впливати на них.

Слід зазначити, що історія надзвичайно важливих і практичних медичних досліджень Петровича Павлова і праця по вивченню внутрішньої системи зайняла провідне місце в науковій дисципліні. Світове визнання патофізіологів і біохіміків.

Незаперечного прогресу досягнуто. Останнім часом одне з головних завдань вивчення їх роль у харчуванні і тварин.

Сучасна наука надає нові дані про закономірності внутрішнього життя.

Завдяки успіхам радянської науки мають уже тепер у своєму розпорядженні препарати, за допомогою яких порушений перебіг ендокринології стала спробою якої тісно переплітається з поставлених перед нею завданнями.

Сучасна наука все глибше розкриває сутність цих процесів, і вивчення межних можливостей людини.

В епоху бурхливого розвитку значення набирає розробка розумового на основі діалектичного наукового методу пізнання.

Вчені нашої країни радісно зустрічають ентузіазмом працювати схвалений XXII з'їздом Комуністичної партії життя. Усе для щастя, здоров'я і збудує комуністичне суспільство.

Проблема нервової і гуморальної регуляції функцій організму і, особливо, обміну речовин має зайняти провідне місце у вивченні внутрішньої організації і регуляції життєвих процесів організму. Питання вивчення закономірностей основних нервових процесів, вищої нервової діяльності з урахуванням точної локалізації нервового процесу, взаємовідношень кори головного мозку і підкоркових утворень в регуляції життєвих функцій — мають стояти в центрі уваги фізіологів у пізнанні суті життєвих явищ.

Серед великого комплексу питань важливу роль відіграє також створення нових біологічно активних речовин, лікувальних препаратів для регулювання і поліпшення життєвих процесів, попередження і боротьби з захворюваннями людини, сільськогосподарських тварин і рослин. Треба створити такі речовини, які б припиняли ріст пухлин, були ефективними при лікуванні ракової хвороби і знешкоджували хвороботворні мікроорганізми і віруси.

Розкриття законів, що лежать в основі управління спадковістю і спрямованими змінами організмів, становить не менш складне завдання, ніж з'ясування суті життєвих процесів, зв'язаних з обміном речовин. Якщо ми навчимося перебудовувати структури нуклеїнових кислот, які визначають основні спадкові властивості, і керувати перебігом хімічних реакцій, що становлять складний процес вегетації рослин і мікроорганізмів, тоді ми зможемо впливати на спрямованість їх розвитку.

Слід зазначити, що радянськими вченими уже проведено чимало надзвичайно важливих і цікавих досліджень, які сприяли прогресу теоретичної і практичної медицини. Завдяки плідному генію Івана Петровича Павлова і працям його школи, фізіологія центральної нервової системи зайняла провідне місце у світовій науці і виросла в точну наукову дисципліну. Світове визнання дістали дослідження радянських патофізіологів і біохіміків.

Незаперечного прогресу досягнуто також у вивченні вітамінів і гормонів. Останнім часом одержані нові вітамінні і гормональні препарати, вивчена їх роль у харчуванні, профілактиці і лікуванні хвороб людини і тварин.

Сучасна наука надає великого значення ендокринології, тобто вченню про залози внутрішньої секреції та їх продукції — гормонам.

Завдяки успіхам радянської фізіології і особливо хімії наші лікарі мають уже тепер у своєму розпорядженні велику кількість гормональних препаратів, за допомогою яких можна регулювати в потрібному напрямку порушений перебіг обміну речовин у людини і тварин. Радянська ендокринологія стала справжньою наукою, успіхи теоретичних досліджень якої тісно переплітаються з потребами медицини для розв'язання поставлених перед нею практичних завдань.

Сучасна наука все глибше проникає в таємниці життя, в процеси, що відбуваються всередині клітини живого організму, все більше оволодіває суттю цих процесів, що є переконливим і яскравим свідченням безмежних можливостей людини в підкоренні природи.

В епоху бурхливого розвитку біологічної і медичної науки особливо значення набирає розроблення філософських проблем сучасного природознавства на основі діалектичного матеріалізму як єдиного справді наукового методу пізнання природи.

Вчені нашої країни разом з усім радянським народом з величезним ентузіазмом працюватимуть над тим, щоб усі завдання, поставлені в схваленій ХХІІ з'їздом Комуністичної партії Програмі, були втілені в життя. Усе для щастя, здоров'я і добробуту радянської людини, що буде і збудує комуністичне суспільство!