

## Конференція з питань фізіології і патології кровообігу

Наукова конференція з питань фізіології і патології кровообігу, яка відбулася з 31 III по 4. IV 1959р., була скликана Інститутом фізіології ім. О. О. Богомольця АН УРСР спільно з Інститутом нормальної і патологічної фізіології АМН СРСР і Київським ордена Трудового Червоного прапора медичним інститутом.

В роботі конференції взяли участь близько 300 вчених і лікарів-практиків Москви, Ленінграда, Києва, Ростова н/Д, Тбілісі, Риги, Харкова, Кривого Рогу, Ужгорода, Вінниці, Воронежа та інших міст Радянського Союзу.

Конференція заслухала й обговорила понад 50 наукових доповідей, переважна більшість яких була присвячена питанням фізіології і патології судинного тонуусу, серцевого кровообігу і результатам досліджень з експериментальної терапії захворювань серцево-судинної системи. Окремі доповіді були присвячені вивченню нейрогуморальної регуляції кровообігу, судинної проникності і новим методам дослідження функції серцево-судинної системи.

На конференції заслухано ряд доповідей провідних у цій галузі вчених Радянського Союзу. Член-кореспондент АН СРСР В. М. Черніговський доповів про деякі загальні принципи регуляції тонуусу судин. Дійсний член АМН СРСР М. М. Горев зробив доповідь на тему «Про стан рефлекторної регуляції кров'яного тиску в умовах судинної патології», в якій показана роль центральної нервової системи в порушенні судинного тонуусу. Дійсний член АМН СРСР В. В. Парін у доповіді «Фізіологія і патологія серцевого кровообігу» докладно висвітлив сучасний стан дослідження цього питання і накреслив шляхи дальшого вивчення серцевого кровообігу.

З програмними доповідями на конференції виступили також: член-кореспондент АМН СРСР М. Є. Маршак «Деякі закономірності регуляції регіонарного кровообігу і тонуусу регіонарних судин»; академік АН УРСР В. П. Комісаренко «Роль гормонів кори надниркових залоз у фізіології і патології судинного тонуусу»; член-кореспондент АМН СРСР А. В. Лебедінський — «Про деякі механізми регуляції і постачання кров'ю скелетних м'язів»; академік АН УРСР Є. Б. Бабський — «Нові кількісні показники діяльності серця і стану судин».

В доповідях співробітників лабораторії фізіології кровообігу і дихання Інституту фізіології АН УРСР були викладені результати дослідження функціонального стану серця та особливостей розвитку інфаркту міокарда у тварин з експериментальною гіпертонією (доктор мед. наук М. І. Гуревич); деяких питань функціонального стану серцево-судинної системи при порушенні в'язового кровообігу (кандидати мед. наук М. В. Ільчевич, В. А. Козак); впливу деяких інтероцептивних подразнень на кровообіг в нирках в нормі і при експериментальній гіпертонії (кандидат мед. наук О. І. Вишатіна); стану судинної проникності при експериментальній гіпертонії (кандидат мед. наук М. Ф. Сиротіна).

В доповідях співробітників кафедр фізіології і патофізіології Київського медичного інституту були викладені результати вивчення порушень в'язового кровообігу в нормі і патології. Доповіді доцента Д. О. Кочерги і кандидата мед. наук А. І. Хомазюк та ін. були присвячені питанням взаємовідношень між серцево-судинною системою і диханням.

Дійсний член АМН СРСР Б. М. Маньковський і професор В. М. Слонімска свою доповідь присвятили методам лікування гіпертонічної енцефалопатії на різних стадіях її розвитку. Решта доповідей клініцистів була присвячена вивченню патогенезу і лікуванню захворювань серцево-судинної системи. Питання етіопатогенезу і методи дослідження судинних реакцій при нейроінфекціях були висвітлені в доповіді члена-кореспондента АН УРСР О. Ф. Макарченка і професора Г. Д. Дінабург на тему «Судинні реакції при вірусних нейроінфекціях». Попередні результати лікування новітнім препаратом захворювань серцево-судинної системи виклав у своїй доповіді професор Д. Ф. Чеботарьов.

Під  
говський  
сягнуто з  
тонуусу, у  
і загальн  
ральної р  
при різні  
що). Оде  
про роль  
фармакол  
Пор  
ролі взає  
ханізмів  
лярного к  
тальної т  
лось уваг  
теми і ш  
сім недо  
моделей т  
атероскле  
виту гіпе  
ну речови  
Вихо  
логії сер  
люції виз  
патології  
хіміків, бі  
говують д  
речовин в  
кровообіг  
них мето  
засобів.  
Учас  
конах м  
апаратур  
З мет  
системи, і  
гії, конфер  
рення Нау  
ного журн  
Конф  
тань фізіол  
вообігу та  
патології с  
Конф  
ня координ

Підсумовуючи роботу конференції член-кореспондент АН СРСР В. М. Черніговський відзначив, що завдяки розвиткові вітчизняної фізіології і патофізіології досягнуто значних успіхів у вивченні кортикальної і гуморальної регуляції судинного тонуусу, у з'ясуванні механізмів співвідношень між регіонарними змінами кровообігу і загальними гемодинамічними зрушеннями, визначенні механізмів змін нейрогуморальної регуляції при експериментальній гіпертонії, у вивченні порушень кровообігу при різних функціональних станах організму (шок, гіпертонія, м'язова робота тощо). Одержано ряд нових даних про механізми порушення коронарної кровотечії, про роль гормонів у регуляції судинного тонуусу і шляхи здійснення впливу ряду фармакологічних препаратів.

Поряд з тим В. М. Черніговський вказав на недостатність розвитку досліджень ролі взаємодіюнь коркових і підкоркових утворень в регуляції кровообігу, механізмів розширення судин, особливостей кровообігу різних судинних ділянок, капілярного кровообігу, обміну речовин в стінках судин і в серці та в галузі експериментальної терапії захворювань серцево-судинної системи. Недостатньо також приділялось уваги опрацюванню нових методів дослідження функції серцево-судинної системи і широкому використанню в науково-дослідній роботі сучасної апаратури. Зовсім недостатньо провадились дослідження з метою створення експериментальних моделей таких патологічних станів, як гіпертонія і гіпотонія, коронарна недостатність, атеросклероз, по вивченню взаємозв'язку нервових і гормональних факторів у розвитку гіпертонічної хвороби, атеросклерозу, інфаркту міокарда та особливостей обміну речовин при цих захворюваннях.

Виходячи з надзвичайної актуальності розробки досліджень з фізіології і патології серцево-судинної системи, учасники конференції в одностайно схваленій резолюції визнали за необхідне посилити комплексні дослідження в галузі фізіології і патології кровообігу, залучивши до цієї роботи морфологів, фізіологів, патологів, біохіміків, біофізиків і клініцистів. На особливу увагу, як відзначено в резолюції, заслуговують дослідження серцевого, мозкового, легеневого і ниркового кровообігу, обміну речовин в серці й інших органах при порушенні кровообігу, по вивченню системи кровообігу з точки зору загальних законів гемодинаміки із застосуванням біофізичних методів, а також спрямовані на вишукування нових ефективних лікувальних засобів.

Учасники конференції відзначили також необхідність розробки нових, більш досконалих методів вивчення серцево-судинної системи, удосконалення кардіологічної апаратури і впровадження її в лабораторну і клінічну практику.

З метою об'єднання наукових працівників, які вивчають функції серцево-судинної системи, і мобілізації їх зусиль на розв'язання невідкладних наукових питань кардіології, конференція звернулася до Академії медичних наук СРСР з проською про створення Наукового товариства кардіологів Радянського Союзу і про видання спеціального журналу з питань кровообігу.

Конференція визнала за потрібне провести в 1960 р. спеціальний симпозиум з питань фізіології, патології і експериментальної терапії порушень серцево-судинного кровообігу та скликати в 1962 р. чергову наукову конференцію по проблемах фізіології і патології серцево-судинної системи.

Конференція закінчила свою роботу засіданням, на якому були обговорені питання координації наукових досліджень в галузі фізіології і патології кровообігу.

Л. П. Погребняк