

Резолюція конференції в питаннях трансплантації й регенерації органів і тканин.*

Заслухавши доповіді в питаннях трансплантації та регенерації органів і тканин, конференція доходить таких висновків:

1. Із різних типів трансплантації найбільше практичне значення можуть мати гомопластичні пересадження.

2. Гомопластичні пересадження становлять дуже важливу проблему сучасної хірургії; розв'язання її відкриє великі перспективи для практичної медицини.

3. На жаль, розв'язання проблеми гомопластичних пересаджень органів і тканин наражається до цього часу на невеликі труднощі, що дають багатьом медичним працівникам привід поставитися до цієї проблеми як до якоїсь утопії. Проте уже за останні роки успішно розв'язані два важливі з практичного погляду розділи цієї проблеми — переливання крові й в значній мірі пересадження рогівки. Крім того, в ряді випадків при пересадженні різних органів і тканин вдається іноді досягти (хоч дуже рідко) тривалого виживання тканин трансплантата. Це дає підставу дійти висновку, що, не зважаючи на певні труднощі, проблема гомопластичних пересаджень цілком реальна, і її можна розв'язати.

4. За останні 25 років, — після того, як хірурги остаточно розв'язали технічну частину питання чисто біологічного порядку, про пересадження, — проблема трансплантації зіткнулася із захисною реакцією, якою організм відповідає на гомопластичні пересадження.

5. Реакція організму на трансплантат іде: 1) за типом клітинної, 2) за типом гуморально-імуннобіологічної. Для зменшення її вживають блокаду ретикулоендотеліальної системи, пробують виробити відповідні антисироватки.

6. Конференція констатує, що вивчення цієї проблеми велося майже тільки хірургами-клініцистами, а тим часом з'ясування механізму біологічної реакції і способи впливати на неї мали б притягти увагу представників теоретичних дисциплін — біологів, біохеміків, загальних патологів, імунологів.

7. Дуже бажано, щоб біологи з'ясували ступені тваринного світу, на яких уперше постає реакція на гомопластичні пересадження, і з'ясували поступове ускладнення цієї реакції в міру ускладнення будови тваринного організму і час постання реакції в ранніх стадіях ембріонального життя.

8. Дуже важливо, щоб спеціалісти-імуннобіологи вивчили біохемічні відмінності між окремими представниками одного й того ж виду; це може роз'яснити причинні моменти реакції при гомопластичних пересадженнях тканин та органів як на чужі утворення. Крім аглютинуючих

* Конференція відбулася 15 — 16 березня 1936 р. На конференції було заслухано доповіді: професорів Шамова, Філатова, Тимофєєвського, Уманського, Фінкельштейна, Балінського, Блехера, Хлопіна, лікарів Вельтера, Ситенка, Рудіцького, Вороного, Шевченка й Брунста. З прикінцевою промовою виступив акад. В. П. Воробйов.

властивостей крові, в цьому випадку треба визначити інші, тонші біохемічні властивості. Це, можна сподіватися, дозволить добирати донора при пересадженнях органів і тканин — так само, як тепер добирають донорів при переливаннях крові.

9. Розв'язання питання про розвиток відповідної імунобіологічної реакції на гомопластичну трансплантацію, можливо, вкаже способи виготовлення відповідних антисироваток. Це допоможе розв'язати проблему гомопластичної трансплантації.

10. Спеціалістам по культивуванню тканин *in vitro* треба вивчити вплив на ріст тканин організму і сироваток і різних речовин, що стимулюють і затримують ріст тканин. Це допоможе вивчити закономірності росту трансплантата в чужому середовищі і вкаже дальші способи поліпшення життя трансплантата.

11. Треба вивчити питання про вплив на успіхи трансплантації вегетативної нервової системи. Орієнтовні дані, що намічаються в цьому напрямі, дають підставу визнати, що глибше вивчення цього питання може висвітлити важливі факти в проблемі гомопластичних пересаджень.

12. Конференція вважає, що для дальшого розвитку величезної практичної ваги проблеми гомопластичних пересаджень треба перейти на комплексне її опрацювання, включивши її в план роботи відповідних відділів УІЕМ'у на 1936 і наступні роки.

III 244 05 K-4789
E-45 П 262786

н

Експериментальна Медицина

Щомісячний журнал



Переучет
195

Народний Комісаріат Охорони Здоров'я УСРР
Український Інститут Експериментальної Медицини

Переучет
195

№ 7

Липень
Juillet

1936

La médecine
expérimentale

КАРКАС
БІОЛОГІЧ.
ІНСТИТУТ.
1770
№ 244

Держмедвидав