

ВПЛИВ ГРУПОВОЇ НАЛЕЖНОСТІ КРОВІ НА ПЕРЕБІГ ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО ПРОЦЕСУ ЛЕГЕНЬ ТА ПЛЕВРИ

Солодовник О.В., аспірант; Василюшин Х.І., студ. 4-го курсу

Науковий керівник – проф. Дужий І.Д.

СумДУ, медичний інститут, кафедра загальної хірургії

Поширені форми туберкульозу легень в останні два десятиліття зустрічаються все частіше.

Метою нашого дослідження було визначення кореляції між групою належності крові та характером перебігу туберкульозу легень та плеври, тривалістю процесу і стійкістю мікобактерій до антибактеріальних препаратів.

Проведено ретроспективний аналіз 90 довільно обраних історій хвороб пацієнтів віком від 14 до 67 років, які лікувалися в хірургічному відділенні Сумського обласного протитуберкульозного диспансеру, з туберкульозом легень, ексудативним туберкульозним плевритом та туберкульозом легень ускладненим плевритом. Виділено по 30 пацієнтів у кожній групі відповідно. Серед них чоловіків було 73 (81,1%), жінок 17 (18,9%). В якості контрольної групи використали дані літератури розподілення груп крові та резус-фактора в популяції: I група - 41%, II - 38%, III - 18%, IV - 3%, Rh (+) - 85%, Rh (-) - 15%. Розподілення групою належності крові у пацієнтів з туберкульозом легень виглядає так: I група - 10 осіб (33,3%), II - 12 (40%), III - 6 (20%), IV - 2 (6,7%), Rh (+) - 26 (86,7%), Rh (-) - 4 (13,3%). З ексудативним плевритом: I група - 13 осіб (43,3%), II - 10 (33,3%), III - 4 (13,3%), IV - 3 (10%), Rh (+) - 22 (73,3%), Rh (-) - 8 (26,7%). З туберкульозом легень та плеври: I група - 13 осіб (43,3%), II - 11 (36,6%), III - 4 (13,3%), IV - 2 (6,7%), Rh (+) - 26 (86,7%), Rh (-) - 4 (13,3%).

Залежність між групою крові та тривалістю захворювання: I група крові - до 2 місяців - 25 осіб (69,4%), 3-6 місяців - 4 (11,1%), 6-12 місяців - 1 (2,8%), 1-5 років - 2 (5,6%), більше 5 років - 4 (11,1%); II група - 13 осіб (39,2%), 9 (27%), 5 (15,6%), 3 (9,1%), 3 (9,1%); III група - 3 осіб (30%), 2 (20%), 1 (10%), 2 (20%), 1 (10%); IV група - 2 особи (40%), 1 (20%), 0 (0%), 1 (20%), 1 (20%); Rh (+) - 30 осіб (40,5%), 14 (18,9%), 10 (13,5%), 12 (16,2%), 8 (10,9%); Rh (-) 11 осіб (68,8%), 2 (12,5%), 0 (0%), 1 (6,2%), 2 (12,5%) відповідно. Залежність між групою та резистентністю МБТ: I група - 6 осіб (31,6%), II - 7 (36,8%), III - 4 (21%), IV - 2 (10,5%), Rh (+) - 14 (73,7%), Rh (-) - 5 (26,3%).

Отримані результати дослідження свідчать про те, що хворі на туберкульоз легень, ексудативний плеврит та туберкульоз легень, ускладнений плевритом з різними групами крові та резус-фактором, зустрічаються з частотою, яка корелює з розповсюдженістю груп крові і резус-фактора в популяції європейців. Закономірності між тривалістю захворювання, резистентністю мікобактерій і групами крові немає. Таким чином, генетично зумовленого імунодефіциту, пов'язаного з групою та резус-належністю, не виявлено.