

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і
молодих вчених**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
«НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ЗДМУ – 2020»

**в рамках І туру «Всеукраїнського конкурсу студентських
наукових робіт з галузей знань і спеціальностей
у 2019 – 2020 н.р.»**

06 – 07 лютого 2020 року

Запоріжжя – 2020

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова оргкомітету:

ректор ЗДМУ, проф. Колесник Ю.М.

Заступники голови:

проректор з наукової роботи, проф. Туманський В.О., голова Студентської ради Турчиненко В.В., проф. Разнатовська О.М., голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, д.біол.н. Павлов С.В.

Члени оргкомітету:

заступник голови Студентської ради Подлужний М.С., голова навчально-наукового сектору Студентської ради Москалюк А.С., заступники голови навчально-наукового сектору Будагов Р.І., Скоба В.С.

Секретар: Брезицька К.П.

КЛІНІКО – СЕРОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗУ У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

Пак К. А.

І медичний факультет, 6 курс

Лайм – бореліоз – одне із найпопулярніших трансмісивних природньо-вогнищевих захворювань, збудником якого є спірохета *Borrelia burgdorferi* й переносником іксодові кліщі.

Щороку в Україні фіксують півтори тисячі випадків зараження даним захворюванням, що перш за все пов'язано з відсутністю первинної профілактики даного захворювання. Необізнаність щодо клінічних проявів нерідко призводять до діагностичних помилок й неадекватного лікування даного захворювання.

Мета – провести аналіз клініко-серологічних даних хворих на Лайм-бореліоз у Запорізькій області.

Матеріал і методи. Проведено аналіз 62 медичних карт стаціонарних хворих, які проходили обстеження та лікування у відділеннях КУ «Обласна інфекційна клінічна лікарня ЗОР» за період 2015-2019 роки. Діагноз Лайм-бореліозу встановлено за результатами клініко-епідеміологічних даних та підтверджено виділенням у крові відповідних антитіл до збудника (IgM, IgG) серологічним методом. Статистичну обробку даних здійснювали з використанням сформованої бази даних пацієнтів в програмі «STATISTICA for Windows 6.0» (StatSoft Inc., №AXXR712D833214FAN5).

Результати. Серед обстежених пацієнтів 38 (59,7 %) чоловіків й 24 (40,3 %) жінки. Вік хворих коливався від 18 до 79 років, в середньому склав $(47 \pm 1,3)$ років.

Аналіз епідеміологічного анамнезу показав, що серед всіх хворих лише у 50 (80,6%) пацієнтів було зареєстровано факт укусу кліща в анамнезі.

При аналізі клінічних даних виявлено, що легкий перебіг захворювання діагностовано у 9 (14,5 %), середньотяжкий – у 53 (85,5 %) хворих, тяжкий – не виявлено. Пацієнти були госпіталізовані у середньому на $(20 \pm 0,9)$ день захворювання.

У більшості пацієнтів форма перебігу захворювання була еритемною 53 (85,6 %), рідше безеритемною 3 (4,8%), шкірно-суглобовою 1 (1,6 %), безеритемною з ураженням суглобів та нервової системи 1 (1,6 %). Крім того виявлено, що у поодиноких випадках мали місце підгострий та затяжний перебіг 1 (1,6%), хронічний перебіг у 2 (3,2 %) пацієнтів.

Проаналізувавши еритемні форми захворювання, виявлено що найчастішою локалізацією місцевих проявів були нижні кінцівки 29 (56,8 %), рідше верхні кінцівки 9 (17,6%), поодинокі випадки на передній поверхні грудної клітини й передній стінці черевної порожнини 4 (7,8) та 5 (9,8%) відповідно, молочної залози 2 (4 %), області попереку 2 (4%), калитки 1 (2%), вухо 1 (2 %). При цьому зареєстровано діаметри еритеми від 0,5 см із збільшення розмірів в динаміці до 40 см.

При оцінці результатів серологічного дослідження встановлено, що обстежено на наявність антитіл лише 54 (87,1%) хворих. Аналізуючи результати серед обстежених осіб встановлено, що антитіла (IgM, IgG) були позитивними лише у 48 (88,9 %). Відповідно діагноз у 14 випадках (22,6%) був виставлений клініко-епідеміологічно.

Висновки. У Запорізькій області протягом останніх 5 років Лайм-бореліоз має переважно середньотяжкий перебіг (53 - 85,5 %), у більшості пацієнтів була еритемна (53 – 85,6 %) форма захворювання з найчастішою локалізацією місцевих проявів на нижніх кінцівках 29 (56,8 %), при цьому лише у 50 (80,6%) пацієнтів було зареєстровано укусу кліща в анамнезі. Встановлено, що при серологічному дослідженні серед обстежених осіб антитіла (IgM, IgG) були позитивними лише у 48 (88,9 %), відповідно у 14 (22,6%) випадках захворювання було діагностовано клініко-епідеміологічно.