

**Столярчук І.І., Лебедин А.М.**

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків*

**Дослідження розповсюдження очних захворювань серед населення в Україні**

[alla\\_leb7@ukr.net](mailto:alla_leb7@ukr.net)

**Вступ.** Вірусний кон'юктивіт є найпоширенішою причиною інфекційного кон'юктивіту як загалом, так і серед дорослого населення, також він більш поширений влітку. Віруси спричиняють до 80 % усіх випадків гострого кон'юктивіту. Поширеність кон'юктивіту залежить від віку, статі та часу року.

**Мета дослідження.** Провести дослідження розповсюдження очних захворювань серед населення в Україні.

**Матеріали та методи.** В роботі застосовувались методи: історичний, логічний, структурний аналіз.

**Отримані результати.** Захворювання ока та його придаткового апарату (Н00-Н59) у населення України характеризуються щорічним зростанням інтенсивних показників. У структурі групи Н00-Н59 були виявлені показники захворюваності та поширеності хвороб ока та його придаткового апарату серед населення України. Протягом 2014-2016 років кількість звернень в лікувально-профілактичні установи з приводу всіх хвороб офтальмологічного профілю поступово зростало (з 175654,0 в 2014 році до 179101,6 на 100 тисяч населення в 2016 році). Найвища кількість всіх зареєстрованих захворювань (в тому числі вперше зареєстрованих випадків) на 100 тисяч населення в Україні було зареєстровано в 2016 році 172692,9 випадків. Результати аналізу частки населення працездатного віку в структурі загальної захворюваності, очних хвороб і глаукоми в Україні за період 2014-2016 роки свідчать про те, що частота захворюваності на глаукому серед осіб працездатного віку (близько 21 %) істотно нижче в порівнянні з непрацюючим населенням. Для хвороб ока та його придаткового апарату і всіх захворювань цей показник знаходиться в межах 77 % і 80 % відповідно.

Кон'юктивіти вражають значну кількість людей і накладає економічні та соціальні тягарі. За оцінками статистичних даних гострий кон'юктивіт щорічно

вважає 6 млн. людей у Сполучених Штатах Америки (США). Вартість лікування лише бактеріального кон'юктивіту, за економічними оцінками складає від 377 до 857 мільйонів доларів на рік. Розподіл пацієнтів відповідно до віку та статі, вік пацієнтів коливався від 3-80 років, група (21-30) років була переважною групою, серед з цього 250 (48,82%) випадків були чоловіками, а 262 (51,18%) випадків жінками. Очевидно, що особи молодого віку відвідували огляд очей більше, ніж інші. Більшість хворих на кон'юктивіт на початку захворювання лікуються у лікарів первинної ланки, а не спеціалістів з очних лікарів. Приблизно 1 % усіх відвідувань кабінетів первинної медичної допомоги у США пов'язані з кон'юктивітом. Приблизно 70 % усіх пацієнтів з гострим кон'юктивітом, перебувають на первинному та невідкладному лікуванні.

Існує бімодальний розподіл діагностованих випадків гострого кон'юктивіту NOS в ED. Найвищі показники діагностики є у дітей віком до 7 років, а найвища частота випадків спостерігається у віці від 0 до 4 років. Вторинний пік розподілу припадає на вік 22 років у жінок та 28 років у чоловіків. Загалом показники кон'юктивіту, діагностованого при ED, дещо вищі у жінок, ніж у чоловіків. Сезонність також є фактором презентації і, отже, діагностики кон'юктивіту. Змінюючись за віком, спостерігається пік захворюваності серед усіх проявів кон'юктивіту у дітей у віці від 0 до 4 років у березні, а за іншими віковими групами у травні. Загальнонаціональне дослідження ED виявило, що сезонність узгоджується для всіх географічних регіонів, незалежно від змін клімату або погодних умов.

**Висновки.** Захворювання кон'юктиви – кон'юктивіти є найпоширенішою патологією серед запальних захворювань ока і становлять близько 30 % всієї очної патології. Ця основна форма очної інфекції визначається у 66,7 % всіх хворих з запальними захворюваннями очей. Найбільш поширеними є кон'юктивіти бактеріальної та вірусної природи, рідше зустрічаються алергічні та дистрофічні.