

А.І.Барціховський, В.В.Кіщук, Г.В.Шетманюк, Є.Д.Завадський,

К.А.Барціховський, К.А.Лобко

Поширення склероми в країнах Центральної і Південної Америки.

Бібліографічний огляд

Вінницький національний медичний університет ім.М.І.Пирогова
(ректор – акад.АМН України проф.В.М.Мороз), зав.кафедри ЛОР-хвороб –
проф.В.В.Кіщук)

З метою вдосконалення методів діагностики і лікування склероми в Українському склеромному центрі (м.Вінниця) нами проведено аналіз доступних літературних даних про риносклерому з країн Центральної і Південної Америки. Пошук наукових досліджень, які присвячені склеромній інфекції, а також відомих клінічних випадків риносклероми виконано протягом 1909-2010 років в межах електронної бази даних PubMed.

З країн Центральної і Південної Америки знайдено 18 публікацій, з яких 12 (66,7 %) опубліковано у Мексиці і по 1 (5,6 %) у Гватемалі, Гондурасі, Бразилії, Чилі, Панамі, Перу. Першим науковим дослідженням з даного регіону була публікація з Мексики у 1948 році. У період з 1909 до 1950 року у країнах Центральної і Південної Америки було опубліковано 4 (22,2 %) статті, у 50-х роках – 2 (11,1 %), 60-х – 2 (11,1 %), 70-х – 1 (5,6 %), 80-х – 1 (5,6 %), 90-х – 3 (16,7 %), з 2000 по 2010 – 5 (27,8 %) статей. Усі публікації написані іспанською мовою.

У даному регіоні, за досліджуваний період, описано понад 137 випадків захворювання на склерому, більшість з яких (78,8 %) було виявлено у Гватемалі (Quevedo J., 1949). У Мексиці було виявлено 18 випадків (13,1 %): 17 – з склеромою гортані і один хворий з локалізацією склеромного процесу у трахеї. У національному госпіталі Cayetano Heredia (Ліма, Перу) за період з 1996 по 2003 роки описано 8 випадків захворювання на склерому. Поодинокі випадки склероми описані у Панамі, Бразилії, та Чилі. Згідно думки М.Е.Simons зі співавт. (2006) склерома є ендемічною в деяких країнах Центральної Америки

(Ель Сальвадор і Гватемала), Індонезії, Індії, Польщі, Болгарії, Росії та певних Африканських країнах, але є рідкісною хворобою в Південній Америці.

У 5-ти статтях (27,8 %) аналізується взаємозв'язок імунохімічних особливостей збудника з імунологічними та імуногенетичними властивостями організму людини, які обумовлюють виникнення і особливості клінічного перебігу склеромної інфекції (Berron P. et al., 1988; Sanchez-Marhn L.A. et al., 2007).

Сім публікацій (38,9 %) присвячені найбільш загрозливому ускладненню склероми – стенозу гортані та трахеї, у двох з них (11,1 %) обговорюється ефективність хірургічного лікування стенозів з реконструкцією дихальних шляхів (Pesa J. et al., 2001; Soda Merhy A. et al., 1994).

Антибактериальне лікування склероми науковцями Бразилії та Перу виконувалось переважно ципрофлоксацином або окситетрацикліном на протязі 4-12 тижнів, чим досягалось покращення стану хворих (Maguica C. et al., 2006; Simons M.E. et al., 2006).

Таким чином, згідно даних електронної бази медичної інформації PubMed за 1909-2010 роки, склерома є ендемічною в деяких країнах Центральної Америки (Ель Сальвадор і Гватемала), а в Південній Америці зустрічаються спорадичні випадки. Проте, зростання кількості наукових публікацій, що присвячені риносклеромі, в останні 5 років може свідчити не тільки про збільшення поширеності склероми, але й про підвищення рівня знань про риносклерому та покращення її діагностики.

Список літературних джерел

1. Berron P., Berron R., Ortiz-Ortiz L. Alterations in the T-lymphocyte subpopulation in patients with rhinoscleroma / J. Clin. Microbiol.- 1988 (May) / Vol. 26 (5).- P1031-3.
2. Maguica C., Cortez-Escalante J., Osoro-Plenge F., Centeno J., Guerra H., Montoya M., Cok J., Castro C. Rhinoscleroma: eight Peruvian cases / Rev. Inst. Med. Trop.- Sao Paulo.- 2006 (Sep-Oct); Vol. 48(5).- P.295-9.
3. Peca J., Cicero R., Марн J., Рамнрез M., Cruz S., Navarro F. Laryngotracheal reconstruction in subglottic stenosis: an ancient problem still present / Otolaryngol. Head Neck Surg.- 2001 (Oct).- Vol. 125(4).- P.397-400.
4. Sanchez-Marhn L.A., Bross-Soriano D., Arrieta J., Kawa-Karasik S., Marthnez-Vilchis V., Jimunez-Lucio R., Olivo-Dhaz A.. Association of HLA-DQA1*03011-DQB1*0301 haplotype with the development of respiratory scleroma / Otolaryngol. Head. Neck. Surg.- 2007 (Mar).- Vol. 136(3).- P.481-3.
5. Simons M.E., Granato L., Oliveira R.C., Alcantara M.P. Rhinoscleroma: case report / Braz. J. Otorhinolaryngol.- 2006.- Vol. 72, N4.- P.568-71.
6. Soda Merhy A., Delgado Falfari A., Morales Ghimez J. The surgical management of tracheal stenosis / Gac. Med. Mex.- 1994 (Sep-Oct).- Vol.130(5).- P.386-9.
7. Quevedo J. Scleroma in Guatemala, with a study of the disease based on the experience of 108 cases / Ann. Otol. Rhinol. Laryngol.- 1949 (Sep).- Vol. 58(3).- P.613-45.

Резюме. В аналізі публікацій, що розташовані в електронній бібліотеці PubMed, описано поширеність склероми в Латинській та Південній Америці.

Ключові слова: Епідеміологія, склерома в Южной и Латинской Америке.

Резюме. В анализе публикаций, размещенных в электронной библиотеке PubMed, описана распространенность склеромы в Латинской и Южной Америке.

Ключевые слова: Эпидемиология, склерома в Южной и Латинской Америке.

Summary. Scleroma epidemiology was describe in articles from South and Latin America, which were placed in PubMed library.

Key words: scleroma, epidemiology in America South, Latin