

Dermatoscopia în patologia scalpului și părului - reviu literaturii

Elena URSU, Ina MACOVSCAIA

Spitalul Dermatologie și Maladii Comunicabile, Chișinău, Republica Moldova

Autor corespondent: congres.dermato.2016@gmail.com

Introducere. Pierderea podoabei capilare poate avea un efect semnificativ asupra calității vieții pacientului, fiind necesar un diagnostic rapid al cauzelor posibile și un tratament prompt. Metodele standard de diagnostic al patologiei scalpului și părului, cum ar fi inspecția clinică, examinarea microscopică, biopsia variază în reproductibilitate și invazivitate, deaceia este nevoie de o metodă neinvazivă, care ar ajuta clinicianul în practica de zi cu zi. În ultimii ani, au fost publicate mai multe studii privitor la utilizarea dermatoscopiei în diagnosticul patologiei scalpului și părului, iar termenul de trichoscopie este utilizat pentru definirea acestei noi aplicații a tehnologiilor de diagnostic.

Scopul lucrării. Prezentarea dermatoscopiei ca metodă nouă pentru diagnosticul prompt al patologiei scalpului și părului în practica cotidiană a medicilor dermatologi.

Material și metode. Am folosit ca surse reviste și website-uri medicale, în care am găsit articole cu date actualizate. Am încercat să sistematizăm informațiile și să le aranjăm în capitole, prezentând caracteristici dermatoscopice, observate la nivelul scalpului normal, în afecțiuni inflamatorii și infecțioase ale scalpului, alterări ale tije firului de păr, dar și în alopeciile cicatriceale și necicatriceale. Pot fi utilizate atât dermatoscopul portativ, cât și videodermoscopul, ultimul având posibilitatea memorării imaginilor, stocării lor în baza de date pentru o urmărire și comparație ulterioară.

Concluzii. Trichoscopia este foarte utilă pentru diagnosticul *in vivo* al patologiei scalpului și părului și poate ameliora substanțial managementul clinic. Utilizarea dermatoscopului îmbunătățește acuratețea diagnosticului și poate contribui la înțelegerea patogeniei maladiilor părului. Dermatoscopia scalpului și părului (trichoscopia) este o tehnică rapidă și neinvazivă, ceea ce permite identificarea patologiei scalpului și părului, bazându-se pe analiza structurilor și pattern-urilor dermatoscopice specifice, fără a fi nevoie de îndepărtarea părului în scop diagnostic, dar și de biopsia inutilă.

Cuvinte-cheie: dermatoscopie, trichoscopie, căderea parului, patologia părului, patologia scalpului.

Dermoscopy in hair and scalp disorders – literature review

Introduction. Hair loss can have significant effects on patients' quality of life, in this case a prompt diagnosis of the different causes of hair loss and early treatment are needed. The standard methods to diagnose hair and scalp disorders, such as simple clinical inspection, the pull test, and biopsy, vary in their reproducibility and invasiveness, and there is a need for noninvasive methods that help the clinician in everyday practice. Many studies on dermoscopy of hair and scalp disorders have been published in the last few years and the term trichoscopy has specifically been coined to describe this novel application of the technique.

Objectives. Presentation of dermoscopy as a new method of prompt diagnosis in hair and scalp disorders in daily practice of dermatologists.

Materials and methods. We used as sources medical journals and websites in which we found articles with updated data. We tried to systematize information and arrange it in chapters, showing characteristics observed in the dermoscopy of normal scalp, in inflammatory and infectious scalp disorders, hair shaft alterations, and the dermoscopic features described in non-scarring and scarring alopecia. Both handheld dermoscope and videodermoscope can be utilized, the former however providing the possibility of a fast storage of images for future comparison and follow-up studies.

Conclusion. Trichoscopy is very useful for *in vivo* diagnosis of scalp and hair disorders and can greatly improve clinical management. The use of dermoscopy improves the diagnostic accuracy and may contribute in understanding the pathogenesis of hair disorders. Hair and scalp dermoscopy (trichoscopy) is a fast and noninvasive technique that allows the identification of hair and scalp diseases on the basis of analysis of trichoscopy structures and patterns without the need for removing hair for diagnostic purposes or unnecessary biopsies.

Keywords: dermoscopy, trichoscopy, hair loss, hair diseases, scalp diseases.

Некоторые аспекты клинической практики по применению ботулотоксина типа А в эстетической косметологии

Ирина ТКАЧ

Частная клиника Belle Femme, Кишинев, Республика Молдова

Автор для переписки: congres.dermato.2016@gmail.com

Обзор. Возможность полной блокировки мимической мускулатуры лица на сегодняшний момент уже не является такой актуальной. Все больше литературы появляется по этому поводу и сами пациенты хотят иметь лицо, умеющее передавать те эмоции, которыми их наделила природа. В связи с этим, помимо частичной блокировки мышц малыми дозами ботулинического токсина, специалисты стали чаще применять сочетанные техники: ботокс/мезоботокс+мульти-мини ботулинотерапия. То есть, достижения естественного результата можно добиться сокращением выраженности глубоких морщин путем блокировки мышцы, провоцирующей появления этой морщины в состоянии покоя, без ущерба для мимической выразительности лица. Для этого используют более разведенные дозы ботулинического токсина, которые вводят по определенной схеме. В нашем исследовании были произведены блокировки зон как on-label так и off-label. Также, были взяты во внимание гендерные особенности и пожелания пациентов.

Заключения и результаты. Учитывая последние тенденции к сохранению мимики лица, нашим пациентам была предложена эта методика. По данной методике были произведены инъекции 60 пациентам, из которых 66,6% составляли женщины (возраст от 24 до 45 лет) и 33,4% составляли мужчины (возраст от 28 до 45 лет). На 87,5% пациентов женского и 85% пациентов мужского пола была применена данная методика в связи с их пожеланиями.

Ключевые слова: ботулинотерапия, мимические морщины, гендерные особенности, мышцы лица.