

## A bőrgyógyász szerepe a bőrelváltozások preoperatív diagnosztikájában és a műtéti indikáció megállapításában

Lukács-Horváth Marianna<sup>1</sup>, Ritecz Vivien<sup>1</sup>, Heckel Katalin Erika<sup>2</sup>,  
Stromájer-Rácz Tímea<sup>1</sup>, Varga Bernadett<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar Kaposvári Képzési Központ

<sup>2</sup>Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház

### Összefoglalás

**Bevezetés:** A leggyakoribb human betegségek egyike a bőrbetegségek. Szinte nincs olyan ember, aki ne hordozná a bőrén a pigmentált elváltozások valamelyik formáját. A bőr elváltozásai nagyon különfélék lehetnek, ezért fontos lenne az évente egyszeri bőrgyógyászati szűrés, hiszen ezzel komolyabb betegségek is megelőzhetőek lennének.

**Célkitűzés:** Vizsgálatunk célja az volt, hogy dokumentumelemzéssel, zárójelentések feldolgozása után prezentáljuk a bőrgyógyász szerepének hangsúlyozását a bőrelváltozások diagnosztizálásában, a malignitás kérdésének megítélésében és a műtéti indikáció megállapításában.

**Módszer:** Kutatásunk során a kritériumoknak megfelelően összesen 2032 beteg dokumentumát elemeztük, akik valamilyen bőrelváltozás eltávolításán estek át. A regisztrált bőrelváltozásokat korcsoportok szerinti megoszlásban is szemléltettük, külön bontva a malignus és a benignus elváltozásokat.

**Eredmények:** A klinikai és a patológiai diagnózis között 90 alkalommal volt számottevő eltérés. Az adatok kapcsolatát regressziós számítással értékeltük, amelynek eredménye  $p=0,731278$  volt. 76 olyan eset volt, ahol a beküldő diagnózis jó-, míg a patológiai diagnózis rosszindulatú volt, illetve a beküldő rossz-, míg a patológiai diagnózis jóindulatú volt. A betegek közül 65 volt, míg 11 beteg nem volt bőrgyógyásznál. Számottevő eltérés az esetek 3,74%-ában volt, melyből 85,53% volt bőrgyógyászati kontrollon a beavatkozás előtt, míg 14,74% nem volt. Ezen adatok alapján a korreláció analízis eredménye  $p=0,971623$ .

**Megbeszélés:** Az eredmények azt mutatták ki, hogy azon eltérések esetében, ahol a beküldő diagnózis jelentősen eltért, nem volt szignifikáns eltérés, illetve nem volt kapcsolat, tehát ezen eltérés nem hatott ki a patológiai diagnózisra. Az előzetes bőrgyógyászati vizsgálat eredményessége a korreláció analízis alapján az, hogy nem volt kapcsolat az eltérő diagnózisok és a bőrgyógyász látogatottsága között.

**Kulcsszavak:** malignus, benignus, bőrdaganat, bőrgyógyász

**The thesis emphasizes the important role of the dermatologist in the preoperative diagnosis of skin lesions and establishing surgical indications**

**Summary**

**Introduction:** One of the most common type of human diseases are skin diseases. Almost everyone carries some form of pigmented lesions on the skin. Skin lesions are diverse, once a year dermatological screening is important as it can lead to early diagnosis of sever illnesses.

**Aim:** The aim of our study was to analyze the role dermatologists in the diagnosing skin lesions, including assessing malignancy and determining the surgical indication. We conducted patients file analyses and review of hospital patients reports.

**Methods:** In our study, we analyzed a total of 2032 patients, who underwent a skin lesion removal. The registered skin lesions were grouped by age with a distinction between malignant and benign lesions.

**Results:** The clinical and pathological diagnosis differed significantly in 90 cases. The data was evaluated by regression analysis, resulting in the value of  $p=0,731278$ . In 76 cases the clinical diagnosis was benign, and the pathological diagnosis was malignant, or the clinical diagnosis malignant, while the pathological diagnosis was benign. Among these 65 patients were and 11 patient were not seen by a dermatologist prior to the surgical intervention. Statistically there was a significant difference in 3,74% of the cases. Of these 85,53% that had dermatological control before the operation, while 14,74% had not. Based on this data the result of the correlation analysis is:  $p=0,971623$ .

**Discussion:** The results showed that visit to a dermatologist had no significant difference or no association between the differences in the submitted diagnosis, so this difference didn't affect the pathological diagnosis. Based on the correlation analysis, false negative or positive results were not associated with previous visit to a dermatologist.

**Keywords:** malignant, benign, skin cancer, dermatologist

**Irodalom**

1. Kárpáti S., Kemény L., Remenyik É. (2013) Bőrgyógyászat és venerológia. Medicina, Budapest
2. Röhlich P. (1999) Szövettan. Semmelweis kiadó, Budapest
3. Boyle P., Levin B. (2008) World CancerReport. In: International Agencyfor Research onCancer, 398-411
4. <http://www.honcology.net/rákregiszter-statisztika/> (Kaposvár.2017.01.05.)
5. <http://emedicine.medscape.com/article/1099775-overview> (Kaposvár.2017. 01.10.)
6. Kraft, S., Granter, S. R. (2014) Molecular Pathology of SkinNeoplasms of the Head and Neck. In: Archives of Pathology Laboratory Medicine, 138:759-787
7. Gaál Cs. (2012) Sebészet. Medicina, Budapest