

“RADIOCARE ULTRA®” VIZSGÁLAT SUGÁRKEZELÉSBEN RÉSZESÜLŐ BETEGEKNÉL

D. Muñoz Ruiz; C. Abellán Delgado; P. Ayuso Suárez
Radiotherapy Oncology Nurses, La Paz University Hospital

BEVEZETÉS

A vizsgálat célja egy olyan új krém tolerabilitásának és elfogadhatóságának vizsgálata, amelyet a sugárkezelt bőrfelületen alkalmaznak. A krémet kifejezetten a **bőr védelmére** és **regenerációjának elősegítésére** fejlesztették ki.

Az összetevői között megtalálható:

- **Körömvirág kivonat (*Calendula Officinalis*):** amely bőrregenerációt elősegítő, gyulladáscsökkentő, dekongesztáns, keringésfokozó és bőrpuhító tulajdonságú.
- **A *Cryptomphalus aspersa* (SCA) tisztított nyálkája:** természetes regeneráló és antioxidáns tulajdonságú.
- Kalcium-karbonát.
- E-vitamin.
- Cink-oxid.

CÉLOK

- A termék tolerabilitásának és elfogadhatóságának értékelése és meghatározása sugárkezelésben részesülő betegeknél.
- A hatékonyság meghatározása radiodermatitis esetén.
- A terápia-adherencia mérése.

EREDMÉNYEK

- A betegek 100%-a befejezte a sugárkezelést.
- A betegek 75%-a befejezte a Radiocare®-kezelést.
- A Cetuximab® terápiát is kapó betegek 60%-a befejezte a Radiocare®-kezelést.

- Nem volt olyan beteg, akiknél bőrhámlás, - viszketés vagy -irritáció jelentkezett.
- A betegek mindössze 16,6%-ánál tapasztaltak száraz bőrt.
- Nagyjából 75%-uk jelezte, hogy puhábbnak érzi bőrét a kezelést követően.

MÓDSZERTAN

Több, mint 3 hónapos utánkövetés (7 látogatás) az ápolószemélyzet által. Összesen 8, sugárkezelés előtt álló fej- és nyakdaganatban szenvedő beteg került kiválasztásra, 75%-uk férfi, 25%-uk nő volt. A betegek 63%-a kapott egyidejűleg kemoterápiát/immunterápiát (Cetuximab®).

A betegeket írásban és szóban is tájékoztatták a beleegyező nyilatkozat előtt az alábbiakról:

- A kezelés alatt szükséges higiénéről és hidratálásról.
- A krém jellemző tulajdonságairól.

A készítményt napi kétszer vagy háromszor alkalmazták naponta, a kezeléstől és a betegek állapotától függően.

A termék elfogadhatóságának és tolerabilitásának értékelése érdekében minden héten a következő paramétereket vizsgálták:

- **Radiocare Ultra® hatékonysága:** erózió, hámlás, eritéma, bőrszárazság, viszketés, fájdalom, hidratáció, bőrpuhulás, bőrnyugtató, csökkent eritéma, égő érzés, irritáció, bőrszárazság jelenléte
- **Radiocare Ultra® organoleptikus tulajdonságai:** állag, textúra, szín, illatminőség, illatintenzitás, abszorpció, kenhetőség, olajos érzés a felvitel után, puha bőr érzése a felvitel után, a felvitel után visszamaradó filmréteg, ragadósság, fényesség.



69.96 Gy



69.96 Gy

KÖVETKEZTETÉSEK

- Az organoleptikus tulajdonságok jól elfogadhatóak voltak, a vizsgált paramétereket pozitívan értékelték, amelyek hozzájárultak a terápia-adherenciához.
- A sugárterápia másodlagos bőrhatásai minden beteg esetén csökkentek.