

## EXPERIENȚA NOASTRĂ ASUPRA RADIOTERAPIEI EPITELIOAMELOR CUTANATE

G. Stanciu, I. Krepsz, A. Kertész, Klára Olosz, Éva Nagy,  
M. Buruian

Epitelioamele cutanate reprezintă aproximativ 20% din totalul cancerelor cutanate (1, 2, 6, 19). Au o serie de trăsături proprii care le deosebesc de celelalte cancere: polimorfism extrem, apariția uneori pe leziuni preexistente și regiuni expuse la iritații mecanice, chimice și actinice, posibilități de largă abordare datorită sediului superficial (4, 5, 11, 13).

Astfel, prin poziția lor privilegiată și lărga lor accesibilitate, precum și datorită radiosensibilității, beneficiază de arsenalul radioterapeutic (12, 14, 17, 18).

Am făcut un studiu despre 1442 de cazuri, care au fost în unitățile noastre pentru tratament din 1973 până în 1982 și ne referim la acelea asupra cărora deținem date suficiente, conform evidențelor.

În cele ce urmează vom enumera în mod succint doar date semnificative, care să illustreze observațiile ce le deținem:

— în privința mediului de proveniență, predomină net cel rural: 71% față de 29% din mediul urban;

— repartizarea pe sexe este nesemnificativă, la cel masculin fiind cu 2% mai multe cazuri;

— raportind cazurile la unele grupe de vîrstă, în ordine crescîndă: între 75—79 ani 161 cazuri, între 60—64 ani 189 cazuri, între 65—69 ani 220 cazuri, între 70—74 ani 286 cazuri, în rest numărul fiind sensibil egal și numai de importanță statistică; sub 10 ani am avut un singur caz;

— diagnosticul clinic a fost la majoritatea cazurilor concludent, dar la 411 s-au făcut și examinări histopatologice (84% bazocelulare și 16% spinocelulare);

— localizarea în ordinea frecvenței: nas, obraz, frunte, torace, pleoape, auricular și periauricular, buza inferioară, membrul inferior, membrul superior, abdomen, pielea păroasă a capului, gît; 41 cazuri au avut localizări multiple, adică în mai multe regiuni cutanate;

— 6,98% dintre bolnavi aveau traumatisme în antecedente, iar 4,81% leziuni cutanate precanceroase și în rest tegumente indemne anterior;

— referitor la ocupație: 63% muncitori agricoli, din construcții 21% iar 16% funcționari și alte categorii de salariați și muncitori mai puțin expuși la traumatisme, iritații și leziuni; elevi și studenți;

— repartizarea pe stadii: I = 1303 cazuri; II = 52 cazuri; III = 48 cazuri; IV = 39 cazuri;

— tratamentul aplicat: röntgentherapie de contact (tip Chaoul) la 1179

bolnavi; röntgenterapie profundă la 11 cazuri; betaterapie cu strontiu-ytriu la 58 cazuri. În general, doza totală la cei care au beneficiat de röntgenterapie a fost între 6000—8000 R, iar de betaterapie de 7200 până la 8000 R.

Pentru întocmirea planului de tratament și efectuarea lui, s-au avut în vedere unele elemente: analizele de laborator, starea generală a organismului (inclusiv cea neuropsihică), cruțarea organelor din ambianța cimpurilor cutanate iradiate, aplicarea de cimpuri corespunzătoare pentru a se cuprinde atit partea afectată cît și limita de siguranță, ritmicitatea tratamentului, reacția leziunii și a conturului, controalele periodice.

Evoluția cazurilor noastre: 94% rezultate bune și vindecări, 3% recidive pentru care s-a reluat tratamentul anterior sau a fost schimbat cu altă sursă de radiații; 3% nefavorabile. Rezultatele obținute de noi se inscriu în limitele celor din literatura de specialitate ale altor unități din același profil.

### Bibliografie

1. Birzu I., Gligorescu S.: Radioterapie biologică și clinică. Ed. Med., București, 1975; 2. Chiricuță I. (sub redacția): Îndreptar de radioterapie antitumorală. Vol. I, Ministerul Sănătății, București, 1972; 3. Buțiu O., Stanciu G., Munteanu D.: Studiu privind frecvența și tratamentul epitelioamelor cutanate. Lucrare comunicată la cel de-al IV-lea Congres Național de Dermatologie. București, oct. 1980; 4. Costăchel O., Bunescu U.: Tratamentul complex al cancerului. Ed. Med., București, 1965; 5. Costăchel O.: Oncologie și radiologie (1974), 13, 3: 277; 6. Dana M., Koskas Y.: J. Radiol. Electrol. (1975), 11, 806; 7. Delavierre Ph.: Semaine des Hôpitaux (1976), 52, 1213; 8. Juret P.: J. Radiol. Electrol. (1974), 11, 802; 9. Krepsz I., Stanciu G.: Hormonoterapia în cancer. Lucrare comunicată la sesiunea științifică „Semicentenerul Institutului oncologic din Cluj-Napoca”, 1981; 10. Nagy Eva: Asupra a 95 cazuri de hemangioame cutanate, tratate la Laboratorul de medicină nucleară. Lucrare comunicată la Sesiunea Centrului de cercetări medicale, Tirgu-Mureș, mai, 1983; 11. Negru D.: Radioterapie. Ed. Cartea Românească, Cluj, 1946; 12. Pană I., Grancea V.: Radiodiagnostic și radioterapie. Ed. Did. și Ped., București, 1977; 13. Rodé I.: Általános sugárterápia. Medicina, Budapest, 1962; 14. Stanciu G., Olosz Klára, Krepsz I., Buruian M.: Radioterapia în 247 epitelioame cutanate din perioada 1980—1982. Lucrare comunicată la Sesiunea științifică a Centrului de cercetări medicale, Tirgu-Mureș, mai 1983; 15. Stanciu G., Kertész A., Krepsz I., Olosz Klára: Röntgenterapia în melanoamele cutanate maligne din evidența unităților noastre din perioada 1980—1982. Lucrare comunicată la Sesiunea Centrului de cercetări medicale Tirgu-Mureș, mai 1983; 16. Stanciu G., Kozma I.: Rev. med. (1976), 22, 2, 112; 17. \* \* \* Congresus Quartus Societatis Radiologicae, Hamburg, 1979, Abstracts (Radiotherapy); 18. \* \* \* International Congress Radiology, Brussel, 1981, Abstracts (Radiotherapy); 19. \* \* \* The Cancer Bulletin, Houston (Texas), 1970—1982.

Sosit la redacție: 14 iunie 1984

*G. Stanciu, I. Krepsz, E. Kertész, Clara Olosz, Éva Nagy, M. Buruian*

## **OUR EXPERIENCE IN THE RADIOTHERAPY OF CUTANEOUS EPITHELIOMAS**

A study on 1442 cases of cutaneous epithelioma has been made, referring to sex, age, localization, stages, social origin and medium, methods of radiotherapy and results.

The high efficiency of radiotherapy (94% recoveries), mainly in the incipient stages, has been underlined.

Radiotherapy remains the most adequate method in this tumoural affection, consisting of contact X-ray treatment, semiprofound X-ray therapy, and beta therapy, according to our casuistics.

---