

Circumscripția sanitară Palanca (jud. Bacău)

FRECVENȚA CANCERULUI ÎN COMUNA PALANCA

dr. I. Benke

În lucrarea de față, redăm rezultatele cercetărilor noastre privind aglomera-
rea cazurilor de cancer în comuna Palanca (Valea Trotușului, județul Bacău).
Comuna Palanca este situată în trecătoarea Ghimeșului, iar locuitorii săi, în

număr de 4125, sint repartizați în 5 sate și 15 cătune izolate, situate toate de-a lungul piraților, afluenți ai Trotușului. Populația locuiește în aceste cătune de multe veacuri și este omogenă în mai multe privințe: se ocupă aproape exclusiv de creșterea vitelor și cu agricultura, păstrindu-și datinele străvechi.

Căsătoriile se fac aproape exclusiv între locuitorii cătunelor ce aparțin comunei, imigrarea este necunoscută. Alimentația populației este uniformă, în general deficitară în zarzavaturi și fructe crude. Se consumă multe grăsimi animale și cărnuri conservate mai ales prin afumare, cu metode casnice. Consumul de piine este moderat față de consumul mălaiului.

Rezultatele cercetărilor noastre arată că, în comuna Palanca, în curs de 10 ani (1960—1969) s-au înregistrat în total 51 de cazuri de îmbolnăviri prin tumori maligne cu variate localizări, ceea ce raportat la 100.000 locuitori pe an, reprezintă o incidență de 123,63.

Cancerul gastric este reprezentat de un număr de 29 de cazuri, și corespunde unei incidente de 70,30 la 100.000 locuitori pe an.

Incidența tumorilor maligne în cele 5 sate ale comunei este redată în tabelul alăturat.

Satul	Nr. locuitorilor	Tumori maligne	Cancer gastric
Ciugheș	2039	137,32/0000	78,47/0000
Palanca	874	80,09/0000	22,88/0000
Popoiu	896	111,05/0000	66,95/0000
Cădărești	302	198,64/0000	165,76/0000
Pajiștea	114	—	—

Din tabel reiese că, incidența cancerului și mai ales cea a cancerului gastric se deosebește foarte mult în cele 5 sate.

După cum se poate constata, incidența cancerului gastric este de aproape 8 ori mai mare în Cădărești și de aproape 4 ori în Ciugheș, în comparație cu satul Palanca, unde incidența acestei boli a fost de numai 22,88/100.000/an.

Ponderea cancerului gastric, din totalul cazurilor de tumori maligne, este de asemenea diferită. În satul Cădărești cancerul gastric reprezintă 83,74 % din totalul cazurilor de tumori maligne. În comuna Palanca în schimb ponderea cancerului gastric este de numai 28,70 %.

Potrivit concepției actuale, o incidență mai mare a unor localizări a cancerului într-o anumită regiune geografică, în comparație cu alta, se datorește în primul rând unei concentrări și unei coacțiuni mai intense în timp și în spațiu a mai multor factori cancerigeni.

Rămine de văzut dacă deosebirile observate în incidența bolii ar putea fi puse în legătură cu unii factori ai mediului extern.

Cercetările noastre privind compoziția solului și a apei, precum și cele referitoare la conținutul de elemente radioactive din mediul înconjurător sint încă în curs.

Aceste date sint preliminare și au o valoare numai relativă, dat fiind că numai la 30 % din cazuri dispunem de datele necesare confirmării diagnosticului prin examen histologic, laparotomic, chirurgical și radiologic. Urmează ca observații ulterioare să clarifice situația reală privind repartizarea în timp și în spațiu a cancerului gastric în comuna Palanca.