



Werkgroep Immunotherapie Nederland
voor Oncologie



De “tegens” van de sentinel node procedure bij het melanoom

MHA Bemelmans
Department of Surgery,
Maastricht University Medical Centre, NL

SENTINEL NODE PROCEDURE GEBASEERD OP ARTIKEL MORTON WAARIN ONDERZOEK MELANOOM MET DIKTE 1,2-3,5 MM

MORTON ET AL NEJM 2006; 355: 1307-1317

CONCLUSIE MORTON:

- ✓ SN GEEFT INFORMATIE OVER PROGNOSE
- ✓ MELANOOM SPECIFIEKE SURVIVAL IN BEIDE GROEPEN IDENTIEK (87,1 VS 86,6 % 5 JRS SURVIVAL
- ✓ ALLEEN BIJ KLIER POS PATIENTEN VOORDEEL (72,3 VS 52,4 % 5 JRS SURVIVAL

CONCLUSIE MORTON:

- ✓ RECENTE EVALUATIE MORTON:
GEEN VERSCHIL MELANOOM SPECIFIEKE
SURVIVAL

Morton, Int. Sentinel Node Society, Yokohama, nov 2010

Fidler IJ and Ellis LM (1994) The implications of angiogenesis to the biology and treatment of cancer metastasis. *Cell* 79: 185-188

Prognosis in patients with sentinel node-positive melanoma is accurately defined by the combined Rotterdam tumor load and Dewar topography criteria.

Patients with metastases < 0.1 mm, especially when present in the subcapsular area only, may be overtreated by a routine CLND and have an MSS that is indistinguishable from that of SN-negative patients.

IS DE SN EEN INGREEP MET TE
VERWAARLOZEN MORBIDITEIT??

.....NEE

PERSISTERENDE GEVOEL/ PIJN NA EEN SN

- ✓ NA EEN SNB IS ER BIJ 32% VD PATIENTEN
VERANDERD GEVOEL EN BIJ 14 % PIJN
- ✓ BIJ SNB IS ER BIJ 3% GEMIDDELDE PIJN
EN 2% PIJN WELKE EEN NEGATIEVE
IMPACT HEEFT OP DAGELIJKS LEVEN

HOIMYR ET AL, PAIN 2011 (AHEAD OF PRINT)

VALS NEGATIEVE SN BIJ HOOFD HALS MELANOMEN:

- ✓ 6% VAN DEZE PATIENTEN HEEFT VALS NEGATIEVE SN
- ✓ SINGLE CELL NEGATIEVE SN BIJ 32% VD PATIENTEN

MILLER ET AL, OTOLARYNGOL HEAD NECK SURG 2011:145: 606-611

CONCLUSIE:

SN IS MOGELIJK INTERESSANT....MAAR

✓ BIJ WELKE DIKTE DAN??? 1,2-3,5??

✓ DIKKER OOK; DUNNER NIET??

✓ TEN KOSTE VAN 2% ERNSTIGE PIJN

✓ OPPERVLAKKIGE OF DIEPE
KLIERDISSECTIE??

✓ OF HELEMAAL GEEN DISSECTIE (<0.1 M)?

CONCLUSIE:

SN IS NIEUWE INTERESSANTE OPTIE, MAAR ER ZIJN NOG TEVEEL ONZEKERE FACTOREN WELKE OPGELOST DIENEN TE WORDEN VOORDAT DE SN ALS “STANDARD OF CARE” IN ALLE ZH IN NED GEBRUIKT GAAT WORDEN

CONCLUSIE:
MSLT II : POS SN EN DAN WEL OF GEEN
KLIERDISSECTIE.....
WE WETEN HET EIGENLIJK NIET EN ZITTEN
NOG IN EEN EXPERIMENTELE FASE