

Behandlungsstellen und Statistik der Bio-Elektrotherapie (BET)

Swen ALFAS¹⁾, Friedrich DOUWES²⁾, Giuseppe GASSO³⁾, Rudolf PEKAR⁴⁾, XIN Yu-Ling⁵⁾

Auf Grund einer zu geringen eigenen Fallzahl für die Erstellung einer Statistik der Bio-Elektrotherapie (BET) wird nachstehend diese mit jener aus China dokumentiert. Björn E. W. NORDENSTRÖM hat 1988 die Elektrochemotherapie (ECT) in China eingeführt. 1993 wird diese Therapie bereits in 818 Krankenhäusern ausgeführt.

Hier möchte ich festhalten, daß ich über die Einführung der BET durch XIN Yu-Ling und NORDENSTRÖM in China mit so breiter Basis sehr glücklich bin.

Über 35 % von komplettem Rückgang (CR) und über 40 % von teilweisem Rückgang (PR) von verschiedensten bösartigen Tumoren bei über 2.500 mit BET behandelten Fällen waren die Ergebnisse, welche die chinesischen Physiker bei ihrer

1. Internationalen Konferenz für Bio-Elektrotherapie (BET) von Krebs in Beijing 1992 vorstellten, siehe Tabelle 1.

Tab. 1: Effizienz der BET von Krebs in China (Kurzzeit)

| | Cases | | CR | | PR | | NC | | PD | | CR+PR | |
|--------------------------------------|-------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | No | No (%) | No (%) | No (%) | No (%) | No (%) | No (%) | No (%) | No (%) | No (%) | No (%) | |
| Totale Fallzahl | 2516 | 885 (35,2) | 1080 (42,9) | 379 (15,1) | 172 (6,8) | 1969 (78,3) | | | | | | |
| <i>Einige spezifische Beispiele:</i> | | | | | | | | | | | | |
| Lungenkrebs | 593 | 168 (28,3) | 298 (50,3) | 76 (12,8) | 51 (8,6) | 466 (78,6) | | | | | | |
| Leberkrebs | 389 | 98 (25,2) | 196 (50,4) | 74 (19,0) | 20 (5,1) | 294 (75,7) | | | | | | |
| Hautkrebs | 366 | 241 (65,8) | 95 (26,0) | 20 (5,5) | 10 (2,7) | 336 (91,8) | | | | | | |
| Brustkrebs | 288 | 78 (27,1) | 82 (28,5) | 59 (20,5) | 9 (3,1) | 160 (55,6) | | | | | | |
| Lymph-Meta | 190 | 49 (25,8) | 89 (46,8) | 31 (16,3) | 21 (11,1) | 138 (72,6) | | | | | | |
| Rhabdomyosarkom | 113 | 29 (25,7) | 56 (49,6) | 19 (16,8) | 9 (8,0) | 85 (75,2) | | | | | | |
| Melanom malignen | 95 | 56 (58,9) | 34 (35,8) | 4 (4,2) | 1 (1,1) | 90 (94,7) | | | | | | |
| Gesichtstumor | 72 | 28 (38,9) | 29 (40,3) | 11 (15,3) | 4 (5,6) | 57 (79,2) | | | | | | |
| Brust-Bauchwand | 66 | 17 (25,8) | 25 (37,9) | 15 (22,7) | 9 (13,6) | 42 (63,6) | | | | | | |
| Metastasen | | | | | | | | | | | | |
| Schilddrüsenkrebs | 57 | 20 (35,1) | 24 (42,1) | 9 (15,8) | 4 (7,0) | 44 (77,2) | | | | | | |
| Mundkrebs | 53 | 11 (20,8) | 34 (64,2) | 5 (9,4) | 3 (5,7) | 45 (84,9) | | | | | | |

¹⁾ Academy for Applied Knowledge Int., Worsaaevj 13,5 1972 Frederiksberg, Denmark

²⁾ Klinik St. Georg, 83043 Bad Aibling, Deutschland

³⁾ Centro Catanese di Onkologia, v. Nuovalucelle 9, I-95126 Catania, Italy

⁴⁾ Onkologische Schwerpunktpraxis, A-4820 Bad Ischl, Frauengasse 4, Österreich

⁵⁾ China-Japan Friendship Hospital, Beijing 100029, China

Bei der zweiten Konferenz in Stockholm 1993 übertrafen die Ergebnisse von CR + PR 80% bei 4000 behandelten Fällen in China. Die Drei-Jahre-Überlebensrate liegt bei über 70 %. Die gleichen oder sogar besseren Ergebnisse wurden von Dr. DOUWES in Deutschland und Prof. GASSO in Catania in Italien erreicht.

Es ist hier nicht möglich, die vielen klinischen Studien aus China über Tumorbehandlungen mit BET oder auch in Kombination mit Radiatio, Zytostatika und Überwärmung anzuführen (siehe Literaturanhang). Nimmt man sich die Mühe, einen durchschnittlichen Prozentsatz in bezug auf eine Drei-Jahre-Remission zu errechnen, so ergeben sich für alle Tumorarten und Stadien abgerundet 70 %.

Nach meiner Erfahrung kann man diese Prozentzahlen zur Kenntnis nehmen, da sie ebenfalls bei mir mit 73 % angegeben werden können, wobei einzuschätzen ist, daß ich im Rahmen einer Arztpraxis nur leichte und mittlere Tumorerkrankungen behandeln konnte.

Ich darf aber darauf hinweisen, daß es für einen praktischen Arzt sehr schwierig ist, exakte Prozentzahlen zu erstellen. Die behandelte Klientel ist nicht ortsansässig und nach einer erfolgreichen Behandlung schwer zu erreichen. Auch ist fast jeder zweite Patient schon vorbehandelt und bietet somit nicht mehr die besten Voraussetzungen für statistische Erhebungen.