

3) 多発性骨髄腫 (MM) に対する自己末梢血幹細胞移植併用大量化学療法 (HDCX + APBSCT)

今井 洋介・廣瀬 貴之 (県立がんセンター)
石黒 卓郎・張 高明 (新潟病院内科)

【目的】当科における MM に対する HDCTX + APBSCT 7例の検討。

【対象】平均年齢：50.4 (37-66) 歳。男/女：6/1。治療前の PS：0~2。臨床病期：IIA~IIIA。

【治療】導入療法：MCNU-VMP, VAD。PBSC 採取：CPA/VP-16+G-CSF。大量療法：L-PAM, BU/CY, MCNU/VP-16/L-PAM。

【結果】全例で移植十分量の PBSC (CD34 > 2 × 10⁶/kg) が採取可能であった。大量療法後、CR：6例 (tandem HDCX 2例), PR：1例。1例で tandem HDCX 後の VOD を合併するも、TRD なし。CR 症例中 3例が再発、PR 症例も再燃をみたため、2例に allo-BMT を実施。現在、IFN-α + PSL による移植後維持療法中。

【結論】MM に対する自己末梢血幹細胞移植併用大量化学療法は安全に実施可能であり、奏効率も高い。しかしながら、再発、再燃も多く、治療率向上のために tandem PBSC, allo-BMT, 維持療法等の実施を早急に検討する必要がある。

4) EB ウイルスの関与が強く示唆された AIDS 合併リンパ腫の 2 例

吉川 博子・今田 暁子
奥泉 讓・高井 和江
真田 雅好 (新潟市民病院)

症例 1：死亡時 31 歳、女性。既往歴：特記すべきものなし。家族歴：夫が血友病 A で AIDS 発症し、1995 年 6 月死亡。現病歴：1987 年より、夫との交際あり。1991 年、11 月、抗 HIV 抗体陽性、CD4 = 300。1995 年脳萎縮、CD4 = 6。8 月にはカリニ肺炎発症。10 月胃内視鏡で悪性リンパ腫を否定しきれない腫瘍あり。生検では胃癌と診断された。その後、内視鏡上、腫瘍は縮小傾向を認めた。1996 年、1 月、大量吐血。2 月急に Th7 での脊髄横断症状を呈し、その後レベルが下がり、短期で馬尾神経症候群に移行した。CT, MRI では著変なかった。5 月、CT で右小脳に LDA が認められたが、8 月には CT 上不明瞭となった。同年 12 月永眠された。剖検にて、悪性リンパ腫 (胃、小脳) と診断された。胃病

変より、PCR 法にて、EB ウイルスの関与が証明された。L26 陽性で、B 細胞性の非ホジキンリンパ腫と診断された。中枢神経系では、空泡化脊髄症、馬尾神経の繊維性はん痕、脳萎縮を認めた。胃病変、中枢神経病変とも経過上、縮小傾向が認められた。

症例 2：63 歳、男性。職業は退職後で無職。感染経路：同性間性交渉。主訴：全身倦怠感、腹痛。既往歴：1997 年 11 月、帯状疱疹。現病歴：1998 年 11 月からかぜの治りが悪かった。12 月より腹痛、全身倦怠感も出現した。近医にて、内服治療を受けたが、軽快しなかった。12 月 21 日新潟県立がんセンター受診し、腹部 CT にて、肝に多数の腫瘤、傍大動脈リンパ節腫脹、右水腎症が認められた。可溶性 IL-2 レセプター 5360、HIV 陽性であった。以上の結果より、悪性リンパ腫を発症した AIDS が疑われ 1999 年 1 月 5 日、当科に紹介され、入院した。入院時現症：右季肋部に 3 横指腫瘤触知。表面は不整。入院後経過：肝生検施行し、悪性リンパ腫 (非ホジキン型) の診断が確定した。EBER 陽性反応が認められ、EB ウイルスの関与が示唆された。ガリウムシンチで左鎖骨上、腹部に取り込みの増強を認めた。CHOP 療法で悪性リンパ腫に対する治療を開始し反応は良好であった。次回治療の直前になると、閉塞性黄疸が出現し、悪性リンパ腫の治療の間隔を 2 週間にせざるを得なかった。同時に左眼瞼下垂が出現し治療とともに軽快するという経過を繰り返した。1999 年 5 月永眠された。剖検にて、左交感神経節に、悪性リンパ腫細胞の浸潤が認められた。

5) 多発性肺病変をきたした ATL の 1 例

嵯峨 大介・増子 正義 (新潟大学)
佐藤 直明・相澤 義房 (第一内科)
長谷川隆志・下條 文武 (同 第二内科)

症例は 65 歳の女性。主訴は呼吸困難。平成 10 年 12 月から四肢に浮腫性紅斑が出現し、徐々に進行したため平成 11 年 5 月近医に入院した。HTLV-1 抗体陽性であり、ATL 関連皮膚病変を疑われ、また、急激な労作時呼吸困難が出現したため、5 月 26 日当科皮膚科に入院し、翌 27 日当科と兼科となった。

入院時現症では、体温 38.9℃、呼吸数 26/分、頸部・腋窩・鼠径に数個の小豆大のリンパ節を触知した。胸部聴診では、右に優位な coarse crackles を聴取した。脾腫を 2 横指触れ、顔面・手指に浮腫、腹部・下肢に浮腫性紅斑を認めた。入院時胸部 X 線写真では、縦隔及び肺門リンパ節の腫大が疑われ、右中肺野・下肺野及び