

特集

放射線療法と免疫療法との併用療法を考える

特集

◆ はじめに	中村和正	1305
◆ がん免疫療法の現状と将来	北野滋久	1307
◆ 免疫療法特有の副作用—放射線腫瘍医が知っておくべきポイント	林 秀敏	1317
◆ 免疫放射線療法—放射線療法と免疫療法との併用療法	小此木範之ほか	1325
◆ 頭頸部癌に対する免疫療法と放射線治療—現状と今後	古平 毅	1331
◆ 肺癌に対する免疫療法と放射線治療—照射野はどのようにあるべきか	原田英幸	1339
◆ 放射線感受性の低い腫瘍に対する免疫療法と放射線治療の併用 —腎細胞癌、悪性黒色腫	萬利乃寛ほか	1347

症例

◆ 内耳道内と髄膜病変を呈した中枢神経ゴム腫の 1 例	雪本真代ほか	1351
◆ 乳様突起を中心として存在し骨硬化性変化を呈した腺様嚢胞癌の 1 例	松下 周ほか	1355
◆ 視神経鞘髄膜腫 3 症例に対する早期介入強度変調放射線治療による 視機能障害の回復	井上俊彦ほか	1361
◆ 心臓原発血管肉腫に対して化学放射線治療を施行した 1 例	山本貴也ほか	1369

情報

◆ 放射線による悪心・嘔吐の発症機序と制吐薬の効果 —実験動物による評価・現状と将来展望	山本浩一	1375
---	------	------

連載

■ 今月の症例	安賀文俊	1381
■ 診療ガイドラインにおける FDG-PET 推奨度解説 第 2 回 肺癌：病期分類（T 因子，N 因子）	立石宇貴秀	1385
■ 放射線科先人達の言葉 第 1 回 放射線腫瘍医に伝えたいこと—腫瘍部の Belag	山下 孝	1389