

プロトコール名		1クールの日数	放射線治療
悪性黒色腫 ニボルマブ 術後補助療法		14日	■なし □あり
投与日	薬品名(※赤字は抗がん薬)		
day1	① 生食50mL(プライミング用) ② オブジーボ 240 mg+生食100mL ※※※0.2又は0.22 μ mインラインフィルター使用 体重30kg未満の場合、総液量100mL以下とする ③ 生食50mL(フラッシュ用)		
コメント	処方医登録必要なし。根治切除不能な悪性黒色腫には使用不可。投与期間は12ヵ月間までとする。		

プロトコールに関する解説
<p>悪性黒色腫は、リンパ行性転移、血行性転移が同時期に起きうる、転移の可能性の非常に高い皮膚がんです。そのため、臨床研究により、ニボルマブによる術後補助療法は、リンパ節または遠隔転移を完全に切除した悪性黒色腫患者では、再発率を下げるが示されております。ただし、リンパ節転移、遠隔転移のない、ステージ2以前の悪性黒色腫に対する有効性は確認されておりません。この治療では、稀に免疫関連副作用として自己免疫性肝炎、大腸炎、間質性肺炎、一型糖尿病などが生じることがありますので、投与時に毎回、問診や採血などにより、副作用が発生しないかを確認する必要があります。この術後補助療法は、1年間行います。</p>