

股・膝関節の人工関節置換術施行患者における抗菌薬 3 日以内中止率

測定対象

《分子》 分母のうち、手術当日から数えて 4 日目に、抗菌薬を処方していない患者数

《分母》 股・膝関節の人工関節置換術を施行した退院患者数

結果

2019 年度	97.5 %	2018 年度	98.1 %
---------	--------	---------	--------

股・膝関節の人工関節置換術施行患者における手術部位感染予防のための抗菌薬遷延率

測定対象

《分子》 分母のうち、予防的投与後（手術当日から数えて 4 日目以降）も抗菌薬を 7 日以上連続で処方した患者数

《分母》 股・膝関節の人工関節置換術を施行した退院患者数

結果

2019 年度	1.0 %	2018 年度	0.9 %
---------	-------	---------	-------

抗菌薬分析

抗菌薬を 3 日以内とすることについては 100%に近い中止率を達成することができました。また、7 日以上抗菌薬を投与した抗菌薬遷延率も 1%と非常に低い数字となりました。人工関節手術は感染予防が重要であり、抗菌薬の投与は必須となりますが、遷延投与は耐性菌の発生原因となります。引き続き短期間での抗菌薬投与を行い、感染予防に務めたいと思います。