

# 適応外使用医薬品の使用申請書

責任者 麻酔科 紺崎 友晴

薬剤	プロポフォール静注1%	規格 200mg20mL 500mg50mL	<input type="checkbox"/> 院内調剤が必要												
対象	処置、検査時において中等度鎮静が必要な患者	<input type="checkbox"/> 特定の患者のみ	ID 氏名												
<p>申請理由</p> <p>プロポフォールの適応は全身麻酔、人工呼吸中の鎮静であるが、中等度鎮静に対しては適応外である。しかし内視鏡診療における鎮静に関するガイドラインではプロポフォールは適切なモニタリング下で使用されれば偶発症は増加せず、回復・離床時間が短く、長時間手技の中断率が低く、医師・看護師・患者満足度が高い、として推奨度を2Bとしている。</p> <p>呼吸器内視鏡診療における鎮静に関する安全指針は麻酔に精通した医師が専任で全身管理をすることが投与の条件として使用を認めている。</p> <p>処置時における中等度鎮静全般に対して、Practice Guidelines for Moderate Procedural Sedation and Analgesia 2018にはプロポフォールなどの全身麻酔に使用する薬剤を使う際には全身麻酔と同等の体制を整えることを要求している。安全な鎮静のためのプラクティカルガイドも局所麻酔あるいは検査時の鎮静としてプロポフォールを挙げ、鎮静担当医などが即時対応できる状況で使用し、パルスオキシメーター、カプノメーターで呼吸状態をモニターし、少なくとも5分に1回の血圧測定を行う、と記載している。</p>															
<p>問題点と対策</p> <p>ミダゾラムと同様の対策を行うほか、循環動態の変動がミダゾラムより大きくなるため、ASA physical status 分類1または2の患者に限定する。全身麻酔と同様に少なくとも5分に1回の非観血的動脈圧測定もしくは観血的連続血圧測定を行う。</p> <p>ディプリバン注キットも院内採用はあるが、本製品はTarget Controlled infusion機能を使用する際の製品であるため、今回の適応外使用には申請しない。</p> <p>小児においては大量投与でプロポフォール注入症候群のリスクが高いとされているため、使用しない。</p>															
<p>根拠となる文献</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">内視鏡診療における鎮静に関するガイドライン 第2版</td> <td style="width: 30%;">日本消化器内視鏡学会</td> <td style="width: 20%;">2020</td> </tr> <tr> <td>呼吸器内視鏡診療における鎮静に関する安全指針</td> <td>日本呼吸器内視鏡学会</td> <td>2024</td> </tr> <tr> <td>Practice Guidelines for Moderate Procedural Sedation and Analgesia 2018</td> <td>American Society of Anesthesiologists</td> <td>2018</td> </tr> <tr> <td>安全な鎮静のためのプラクティカルガイド</td> <td>日本麻酔科学会</td> <td>2022</td> </tr> </table>				内視鏡診療における鎮静に関するガイドライン 第2版	日本消化器内視鏡学会	2020	呼吸器内視鏡診療における鎮静に関する安全指針	日本呼吸器内視鏡学会	2024	Practice Guidelines for Moderate Procedural Sedation and Analgesia 2018	American Society of Anesthesiologists	2018	安全な鎮静のためのプラクティカルガイド	日本麻酔科学会	2022
内視鏡診療における鎮静に関するガイドライン 第2版	日本消化器内視鏡学会	2020													
呼吸器内視鏡診療における鎮静に関する安全指針	日本呼吸器内視鏡学会	2024													
Practice Guidelines for Moderate Procedural Sedation and Analgesia 2018	American Society of Anesthesiologists	2018													
安全な鎮静のためのプラクティカルガイド	日本麻酔科学会	2022													