

泌尿器科領域に於けるノブロン錠の使用経験

京都大学医学部泌尿器科教室（主任 稲田 務教授）

助教授 後 藤 薫

助 手 日 野 豪

助 手 杉 山 喜 一

Urologic Application of Noblon Tablets

Kaoru GOTO, Takeshi HINO and Kiichi SUGIYAMA

From the Department of Urology, Faculty of Medicine, Kyoto University

(Director : Prof. T. Inada)

We applied Noblon tablets, composed of grelan, chlor-promazine and chlorpheniramine, on nine patients for their pain after the cystoscopic procedure or small operations. We obtained good results in all cases, seven of which showed remarkable improvement.

緒 言

近年の所謂人工冬眠剤としてクロルプロマジン
は広く臨床領域に用いられている。我々はク
ロルプロマジン、グレラン、塩酸ジフェンヒド
ラミン混合剤のノブロン注射液を、腰麻前の基
礎麻酔に使用して腰麻効果の増強をはかり、ま
た術後疼痛等に対しても使用した。これらの効
果はすぐれたものであり、既に発表したところ
である（新薬と臨牀 6 巻 1 号）しかし注射液
であるので、入院患者にのみしか使用し得な
かつた。今回ノブロン注射液と同様な組成を有
するノブロン錠が製造され、この試供品の提供
を受けたので、我々の外来で行う諸種の検査、治
療後に試用することができた。この成績の概要
を報告する。

薬 剤

ノブロン錠は 1 錠中クロルプロマジン 12.5mg, グ
レラン 150mg, クロルフェニラミンマレアート 2.0mg
を含んでいる。

臨 床 成 績

ノブロン錠（以下 N 錠と略す）は通常成人 1 回 2 錠
を投与した。必要に応じて追加服用せしめた。鎮痛、

睡眠効果の判定は、鎮痛と睡眠との関係は密接である
ので明確に区別する事は困難ではあるが、一応別々に
アンケートを取つて観察した。効果判定基準は次の如
くした。

鎮痛効果

- | | |
|--------------|--------------|
| a 全く無痛（著効） | a 熟 睡（著効） |
| b 殆ど無痛（有効） | b 普 通（有効） |
| c 僅に軽減（稍々有効） | c 稍々不良（稍々有効） |
| d 全く無効（無効） | d 不 眠（無効） |

睡眠効果

N 錠を使用した症例の成績は附表に示す如くである。
個々の症例の概要を次に述べる。

（第 1 例） 22 才，♂，包茎切除後。

（第 2 例） 20 才，♂，包茎切除後。

プロカイン局所麻酔にて包茎環状切除術を行い、術
後当夜に N 錠 2 錠を服用せしめた。服用後 15 分乃至
30 分にて鎮痛、睡眠効果があり、第 1 例は b，第 2 例
は a の結果であつた。

（第 3 例） 70 才，♂，膀胱部分切除後。

腰麻のもとに膀胱部分切除を行いネラトン氏カテ
テルを尿道に留置。術後留置カテーテルのため膀胱及
び尿道の疼痛乃至不快感があり、そのために夜間の睡
眠が困難であつた。はじめ N 錠 1 錠投与したが効果な
く、以後 2 錠宛投与したところ、服用後 30 分位にして
鎮痛、睡眠効果現われ約 8 時間の熟睡を得、留置カテ
ーテル抜去まで 7 日間運用せしめた。

(第4例) 63才, ♂, 導尿後.

前立腺肥大症にて尿閉を訴えて某医にてブジー挿入をうけるも入らず尿道よりの出血を来たしていた. 無麻酔にてメタルカテーテルにて導尿, その後尿道, 膀胱の疼痛を訴えたのでN錠2錠投与, 約1時間にて鎮痛効果を得た.

(第5例) 25才, ♂, 膀胱鏡検査後.

(第6例) 70才, ♂, 膀胱鏡検査後.

(第7例) 26才, ♂, 膀胱鏡検査後.

我々の教室に於ては仙骨麻酔, 或は尿道麻酔を行つて殆んど無痛的に膀胱鏡検査を実施しており, 検査後の苦痛も殆んどない状態である. 然し時として検査後尿道及び膀胱の疼痛を訴えるものがあり, 3例にN錠2錠宛投与した. 服用後約20~30分にて鎮痛, 睡眠効果があり, 8~12時間の睡眠を得た. その成績は第

5, 6例はa, 第7例はbであつた.

(第8例) 30才, ♀, 膀胱碎石術後.

仙骨麻酔下に碎石術を行つたのであるが, やや長時間を要し, 術中終り頃より疼痛を訴えたので術後N錠2錠投与した. 服用後約15分にして鎮痛, 睡眠効果があり, 約10時間の熟睡を得た.

(第9例) 60才, ♀, 膀胱癌.

昼夜膀胱の疼痛を訴え, N錠2錠宛連用せしめた. 服用後約1時間にて鎮痛, 睡眠効果があり, 約8~10時間持続した.

前記9例に使用し, その効果の判定は患者のアンケートにもとづく主観のものであるが, 鎮痛, 睡眠効果は平行し, a 7例, b 2例の満足すべき結果を得た. 副作用は1例も経験しなかつた.

附表 ノブロン錠使用症例の概要

症 例	年 令	性	術式乃至疼痛の原因	術中麻酔法	投与 量	投与 回数	効果判定		効果 発現迄の 時間	睡 眠 できた 時間	備 考
							鎮痛	睡眠			
1	22	♂	包茎切除後	プロカイン局所 麻酔	2錠	2回	b	b	15'	10°	1錠にては無効
2	20	♂	〃	〃	〃	1回	a	a	30'	〃	
3	70	♂	膀胱部分切除後の 留置カテーテル	腰 麻	〃	7回	a	a	30'	8°	
4	63	♂	前立腺肥大症の尿 閉にて導尿後	無 麻 酔	〃	1回	a	〃	1°	〃	
5	25	♂	膀胱鏡検査後	仙骨麻酔	〃	1回	a	a	20'	12°	
6	70	♂	〃	〃	〃	2回	a	a	20'	8°	
7	26	♂	〃	〃	〃	1回	b	b	30'	9°	
8	30	♀	膀胱碎石術後	〃	〃	1回	a	a	15'	10°	
9	60	♀	膀胱癌	〃	〃	10回	a	a	1'	8°~ 10°	

註 a……著効

b……有効

結 語

膀胱鏡検査後等の疼痛, 小手術後の疼痛等9例にノブロン錠を使用して著効7例, 有効2例

の満足すべき結果を得た.

稿を終るに当り御指導, 御校閲を賜つた恩師稲田教授に深謝する.