

Пам'ятка при анестезії з використанням препарату РЕЛАКС

УВАГА! ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!

ШАНОВНІ ПАНІ ТА ПАНОВЕ!

В ході моніторингу та при зборі інформації від практикуючих лікарів щодо застосування препарату Релакс нами виявлені випадки недотримання рекомендацій листівки-вкладки, що може стати причиною ускладнень та небажаних клінічних проявів.

Нижче викладені найпоширеніші з них:

1. Недостатня увага до фрази з листівки:

«Рекомендовані дози, в розрахунку на тварину відповідної маси, представлені в таблиці 1. На практиці для досягнення адекватного наркозу дозу слід корегувати, орієнтуючись на зворотну реакцію тварини на введення препарату».

<i>Алгоритм дій, який часто застосовується</i>	<i>Алгоритм дій, передбачений затвердженою листівкою-вкладкою</i>
Наприклад, для котів при використанні премедикації доза Релаксу складає 0,6 мл/кг маси тіла. При цьому лікар розраховує дозу з врахуванням маси тіла, та вводить всю дозу одразу (наприклад 2,4 мл/кота масою 4 кг)	Розраховуємо дозу препарату виходячи з маси тіла тварини та застосування премедикації, наприклад тих же 2,4 мл на kota з масою тіла 4 кг, набираємо препарат в шприц, приєднуємо до катетера та вводимо по $\frac{1}{4}$ дози (0,6 мл) з невеликим інтервалом (20-30 с) для оцінки впливу кожної наступної дози на глибину наркозу та фізіологічні показники

2. Недотримання рекомендацій щодо дозування препаратів для премедикації (на прикладі ксилазину, як найпоширенішого препарату, що застосовується для премедикації)

<i>Дози ксилазину, що часто застосовуються для премедикації</i>	<i>Дози ксилазину згідно з затвердженою листівкою-вкладкою до препарату Релакс</i>
0,15 мл на кг маси тіла (3 мг ксилазину), що є стандартною дозою ксилазину, наприклад згідно з листівкою на препарат «Ксила»	0,0165 мл на кг маси тіла (0,33 мг ксилазину)

Звертаємо вашу увагу, що збіг обох цих порушень, в рамках одного епізоду анестезії, в деяких випадках може призвести до появи явищ передозування (короткочасне апное, зниження кров'яного тиску, брадикардію), що може призвести до порушення життєво важливих функцій організму тварин. У цих випадках припиняють введення препарату і вдаються до штучної вентиляції легенів, призначають засоби симптоматичної та патогенетичної терапії.

На сьогоднішній день, виходячи з світової практики застосування пропофолу можливі дві принципові схеми застосування препарату сумісно з препаратами для премедикації:

Схема 1. Дозування препарату РЕЛАКС та препаратів для премедикації для індукції наркозу згідно з затвердженою листівкою-вкладкою до препарату Релакс.

Вид тварин	Вид анестезії	Доза препарату РЕЛАКС, мл/кг маси тіла тварини
Собаки	Короткочасна загальна анестезія без премедикації	0,65
	з премедикацією (<i>при цьому дози препаратів для премедикації зменшуються в 6 - 9 разів від доз, що нормовані їх листівками</i>)	0,4
Коти	Короткочасна загальна анестезія без премедикації	0,8
	з премедикацією (<i>при цьому дози препаратів для премедикації зменшуються в 6 - 9 разів від доз, що нормовані їх листівками</i>)	0,6

Схема 2. Дозування препарату РЕЛАКС для індукції наркозу при використанні стандартних доз препаратів для премедикації (згідно з листівками-вкладками до них)

Вид тварин	Вид анестезії	Доза препарату РЕЛАКС, мл/кг маси тіла тварини
Собаки	Короткочасна загальна анестезія без премедикації	0,65
	з премедикацією не α -2-агоністами	0,4
	з премедикацією α -2-агоністами (ксилазин, медетомідин)	0,1
Коти	Короткочасна загальна анестезія без премедикації	0,8
	з премедикацією не α -2-агоністами	0,6
	з премедикацією α -2-агоністами (ксилазин, медетомідин)	0,12

Отже, на прикладі застосування Релаксу та ксилазину, як одного з препаратів для премедикації для котів, ці схеми будуть виглядати наступним чином:

Схема 1

0,0165 мл ксилазину на кг маси тіла + 0,6 мл Релаксу на кг маси тіла.

Схема 2

0,15 мл ксилазину на кг маси тіла + 0,12 мл Релаксу на кг маси тіла.

Застереження: При введенні препарату Релакс, для досягнення необхідної глибини наркозу дозу слід обережно вводити частинами з урахуванням клінічної відповіді, наприклад по $\frac{1}{4}$ дози, з невеликим інтервалом (20-30 с) для оцінки впливу кожної наступної дози на глибину наркозу та фізіологічні показники.

Таким чином, препарат Релакс – перший, зареєстрований в Україні ветеринарний пропофол у формі стерильного колоїдного розчину, що призначений для котів та собак. Релакс забезпечує швидке входження в наркоз, має низький вплив на серцево-судинну систему, добру керованість та швидкий вихід з наркозу (за умови суворого дотримання рекомендацій щодо застосування).