

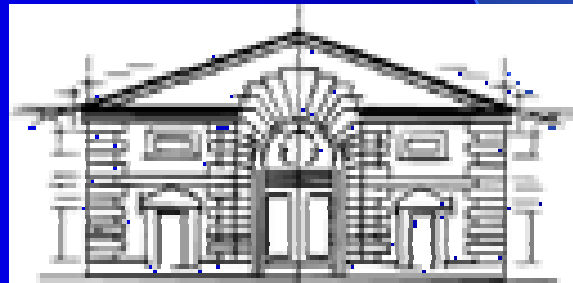
Evaluation des pratiques dans la prise en charge des NVPO

Dr B. LECAM (PH)

L. ROBIN (IADE)

Département d'anesthésie réanimation

Hôpital COCHIN



Pourquoi cette étude ?

- 5 Millions d'interventions chirurgicales
- 1/3 de NVPO soit 1,5 Millions

DEFINITIONS

- **Nausée**

- Expérience subjective et désagréable
- Malaise général accompagné de signes parasympathiques

- **Vomissement**

- Réflexe coordonné au niveau du tronc cérébral
 - Implique d'autres organes

Généralités

- **NVPO**
- Inconfort majeur de la période post-opératoire.
- **Dans le passé**
- « Fatalité » de la phase post-opératoire.
- **Objectif**
- Protocoles de prophylaxie des NVPO.

1^{ère} Phase : Evaluation des pratiques en 2007

- Bloc de Chirurgie Générale
- 194 patients :
 - 129 en Chirurgie Digestive
 - 47 en Chirurgie Endocrinienne
- Essentiellement des AG
- Durée: 6 semaines
- Evaluation en SSPI et à distance (H24)

Résultats Généraux

35% NVPO (67 patients)

24% en SSPI (47 patients)

14% à distance (28 patients)

4% en SSPI + Etage (8 patients)

Chirurgie abdominale

129 patients: 87H - 42F.
37 NVPO: 29%.

- SSPI : 27 patients NVPO (21%)
- Etage : 14 patients (11%)
- SSPI + Etage 4 patients (3%)

Chirurgie thyroïdienne

47 patients 5H – 42F
18 NVPO (38%)

- SSPI : 12 patients (26%)
- Etage : 9 (19%)
- SSPI+Etage : 3 (6%)

NVPO selon le sexe

- 89 Hommes
23 NVPO (26%)
dont
17 en SSPI
7 à l'étage

- 105 Femmes
44 NVPO (42%)
dont
30 en SSPI
21 à l'étage
(dont 7 SSPI+étage)

Score d'APFEL

Facteurs de risque chez l'adulte	Score
Femme	1
Non fumeur	1
Antécédent de NVPO ou mal des transports	1
Morphiniques en postopératoire	1
SCORE TOTAL	0 à 4

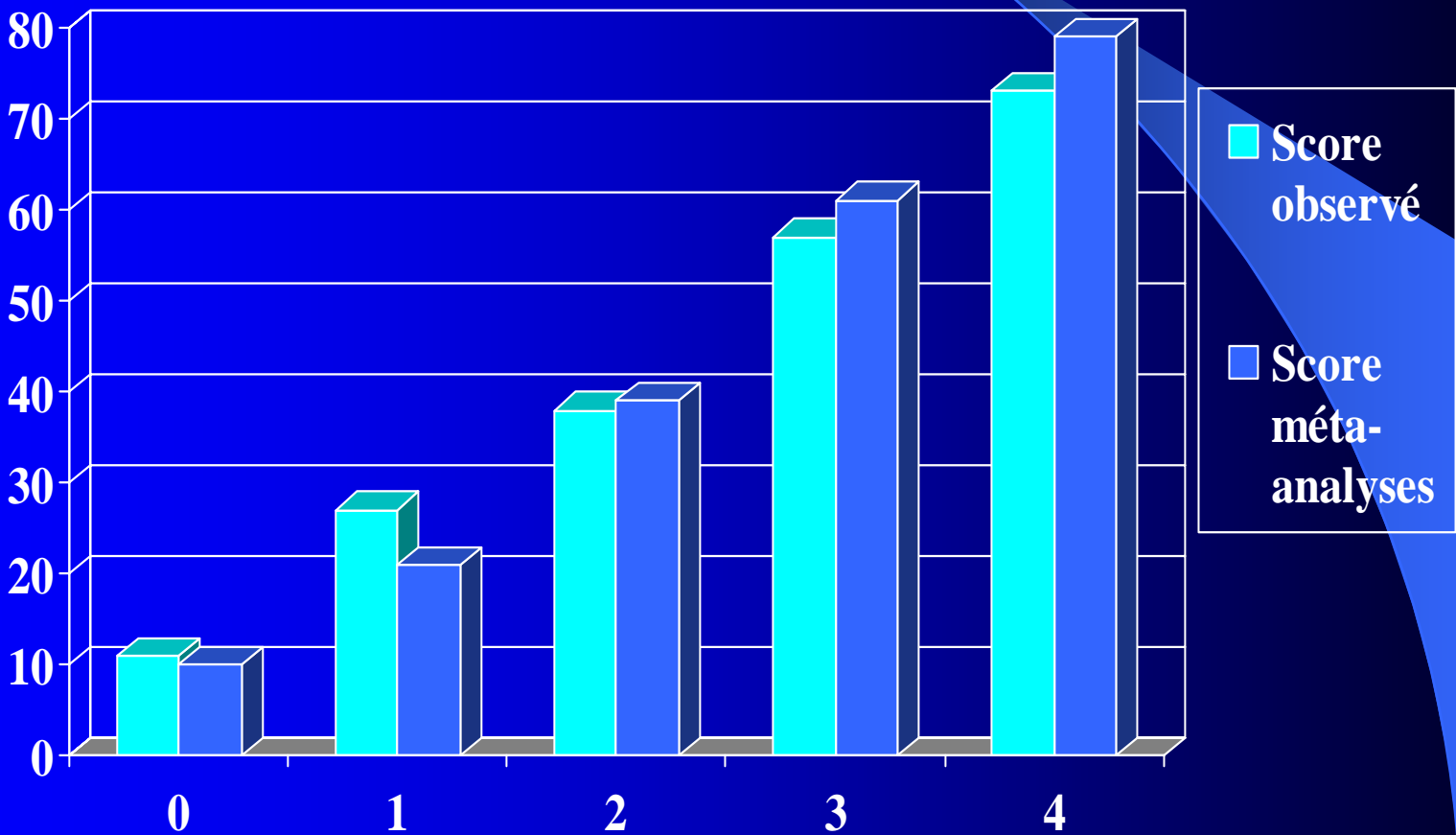
NVPO et score d'APFEL

Collectif global

Apfel	Patients	NVPO	%	Pub
0	9	1	11%	(10%)
1	48	14	29%	(21%)
2	78	26	33%	(39%)
3	48	19	40%	(61%)
4	11	8	73%	(79%)

Population sans prophylaxie

158 patients : 40% NVPO



Prévention per-opératoire par Droleptan

36 patients

- 6 NVPO (17% vs 40% si 0 prévention)
 $p < 0.02\%$
- 3 NVPO en SSPI (8% vs 28%)
- 3 NVPO retardés (8% vs 16%)

Bilan 1^{ère} Phase

- 40% NVPO en l'absence de prophylaxie
- Efficacité du Droleptan en per-opératoire
- Mesures correctrices

2^{ème} Phase

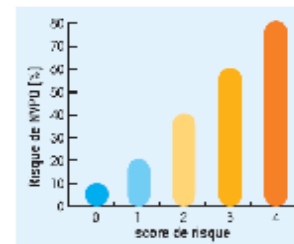
- Mise en place d'un protocole NVPO

PREVENTION & TRAITEMENT DES NVPO CHEZ L'ADULTE (Nausées et Vomissements Post-Opératoires)

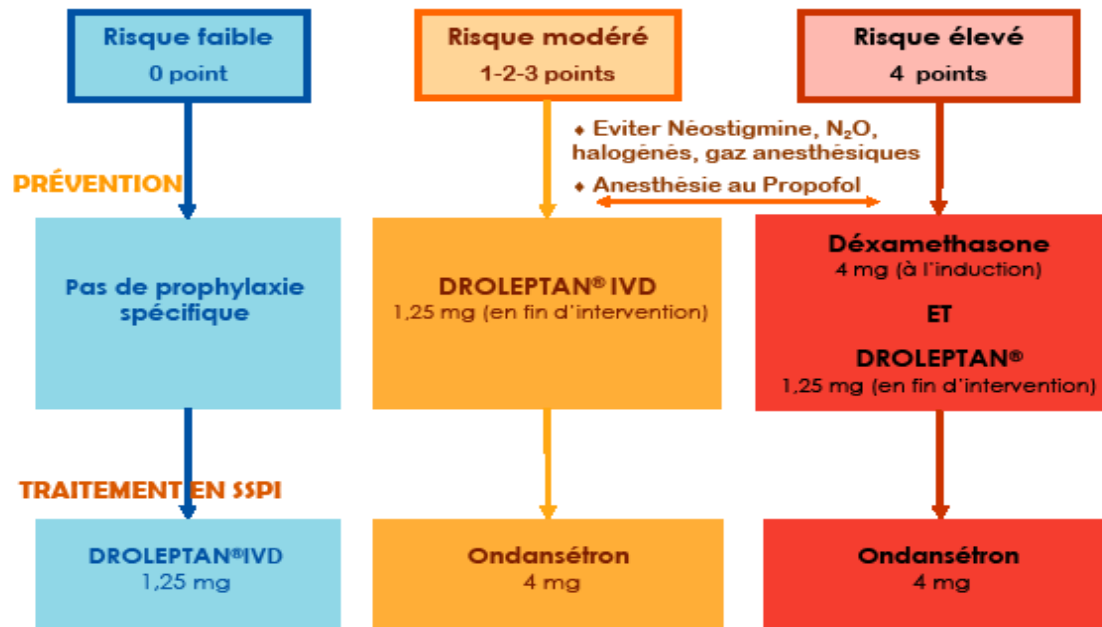
1 IDENTIFIER LES PATIENTS A RISQUE DE NVPO

Score simplifié d'Apfel

Facteurs de risque chez l'adulte	Score
Femme	1
Non fumeur	1
Antécédent de NVPO ou mal des transports	1
Morphiniques en postopératoire	1
SCORE TOTAL	0 à 4



2 PREDICTION DU RISQUE



S'il y a récurrence, contacter le MAR ou l'IADE

Changer de classe thérapeutique entre le traitement prophylactique et curatif

Ne pas associer Tramadol et Ondansétron (Ondansétron diminue l'effet analgésique du Tramadol)

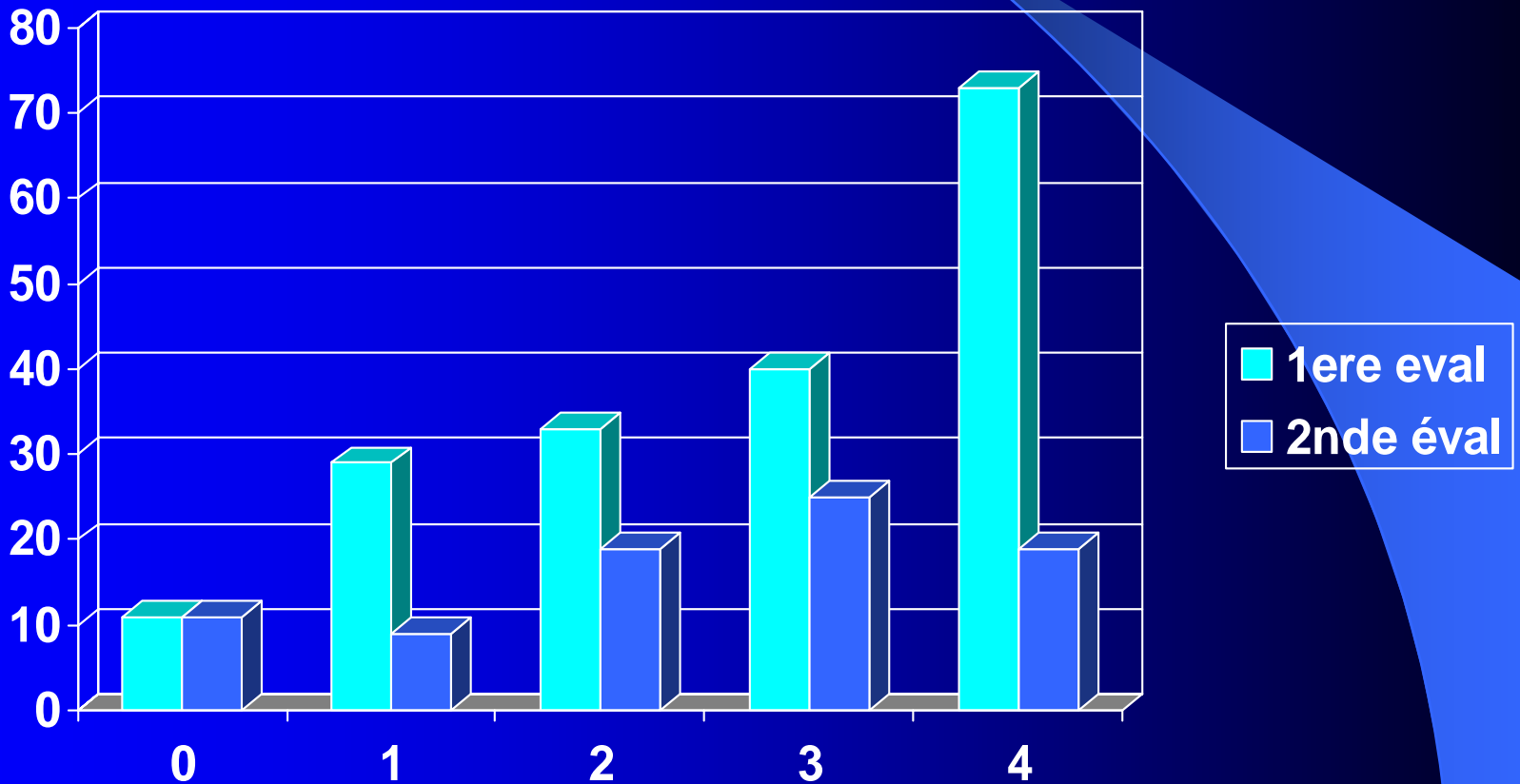
3^{ème} Phase: Réévaluation après application du protocole

- Durée: 6 semaines
- 206 Patients
 - 156 Patients en Chirurgie Digestive
 - 38 Patients en Chirurgie Endocrinienne
 - 10 patients autres

Comparaison groupes selon Apfel en nombre de patients

	1ère Evaluation	2 ^{ème} Evaluation
0	9	9
1	48	44
2	78	78
3	48	57
4	11	16

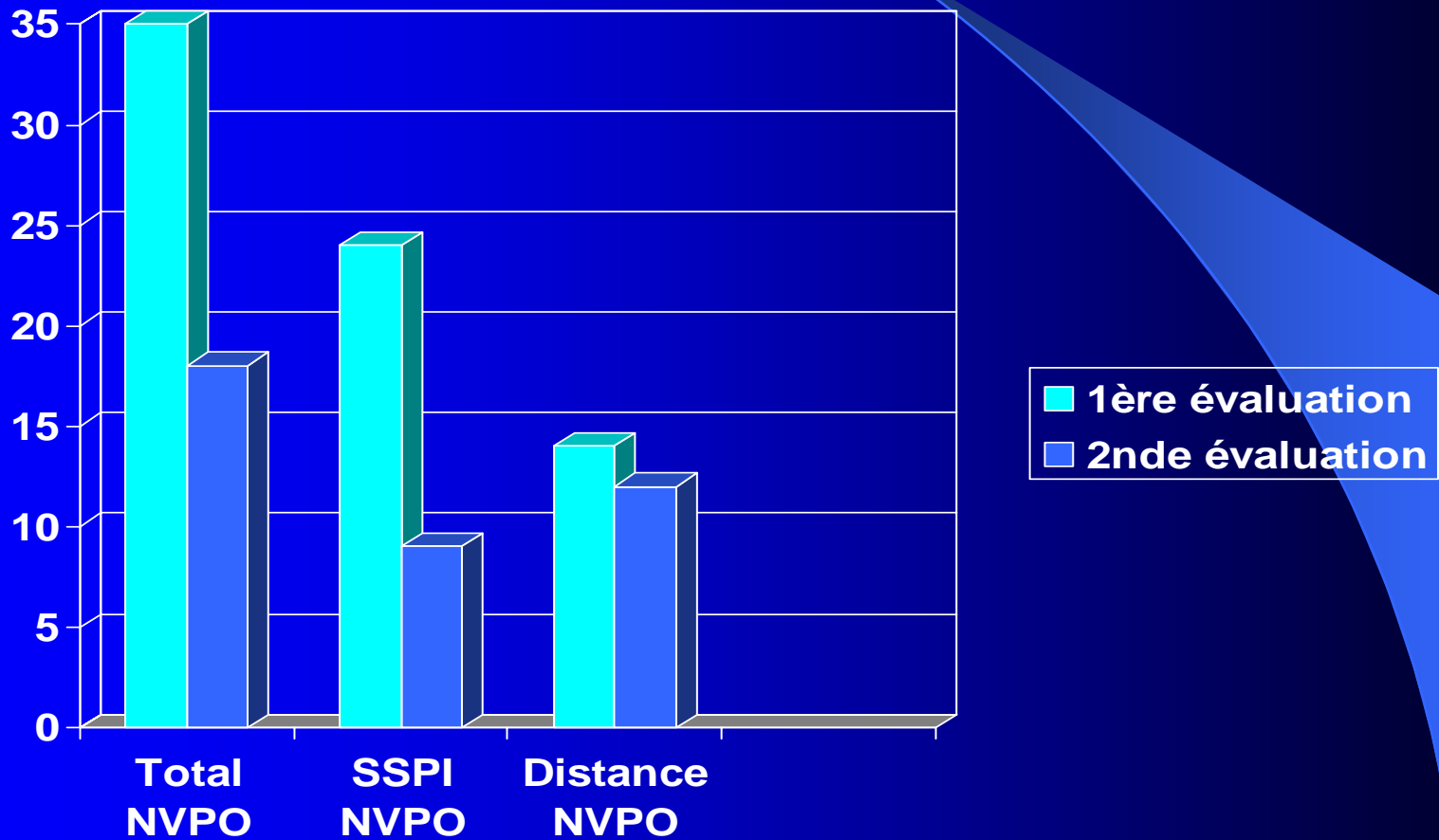
NVPO suivant score APFEL



BILAN

50% DE NVPO EN MOINS

Résultats NVPO



CONCLUSION

- Evaluation des pratiques : démarche qualité
- Mieux détecter les patients à risques (Score APFEL)
- Sensibilisation et Information des équipes soignantes
- Application du protocole
- Limiter les NVPO dans les étages...