

Systeme de casque et miroir ProneView®



Good to Great

Qu'est-ce que le système ProneView ?

- Le système ProneView est composé d'un miroir réglable, d'un casque de forme ergonomique et d'un coussin souple à usage unique.
- Le système permet à l'anesthésiste de surveiller le patient en confirmant visuellement l'état de ses yeux, du nez, de sa bouche et de contrôler si les tubes sont en bonne position.



- Les équipes de Dupaco et de Mizuho Osi ont voulu atteindre un nouveau niveau de sécurité pour la chirurgie du patient en décubitus ventral.
- Le système a été développé par le docteur William J. Mazzei William, Université de Californie à San Diego et les ingénieurs de la société DUPACO en 2000.
- DUPACO a souhaité s'associer avec le fabricant du meilleur support opératoire pour la chirurgie en décubitus ventral afin de promouvoir son produit de positionnement de la face du patient.

Good to Great

PROBLEMATIQUE

- Comment offrir un support confortable pour le visage du patient lorsqu'il est placé en décubitus ventral ?
- Comment rendre plus **simple** la procédure de contrôle que l'anesthésiste doit effectuer toutes les 15 minutes pour s'assurer que les yeux du patient ne sont pas sous pression ?

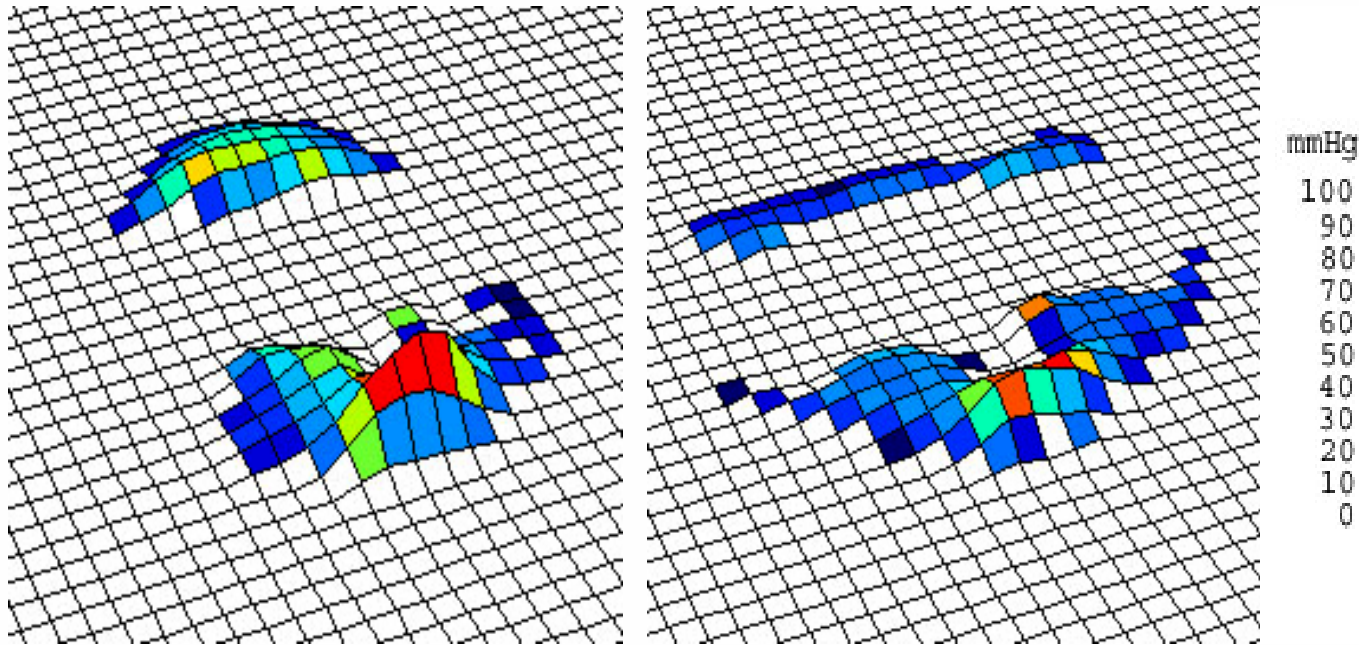
LES FAITS

- Il s'agit de la **technologie la plus aboutie** pour la sécurité du visage et des yeux du patient lorsqu'il est couché en décubitus ventral. Comment offrir un support confortable pour le visage du patient lorsqu'il est placé en décubitus ventral ?
- Aux Etats-Unis, 1 intervention avec patient en décubitus ventral sur 40,000 débouche sur une blessure aux yeux.
- Selon les statistiques officielles aux Etats-Unis, le système ProneView a été utilisé 750,000 fois sans conséquences pos-opératoires.

L'idée

- Les casques de motards sont conçus pour minimiser les pressions sur le crâne
- ProneView® = Demi-casque

Répartition des forces avec ProneView®



Prone Positioner™

Good to Great

ProneView™

Cécité

Deux causes:

1. Pression

- ◇ Survenue d'une cécité monoculaire définitive par compression oculaire
- ◇ Peut être évitée par monitoring

2. Neuropathie optique ischémique

- ◇ NOIA - NIO antérieure
- ◇ NOIP - NIO postérieure
- ◇ Ne peut pas toujours être évitée
- ◇ Parfois consécutive à l'utilisation de coussins en mousse

MAIS, n'a jamais été détectée avec le système ProneView®

Positionnement standard pour réduire la pression

- Miroir!
 - Ajuster sa hauteur pour garder la nuque dans une position horizontale et ajouter autant de mousse que possible sous le visage.

Pourquoi l'utiliser ?

- Pas de pression sur les yeux
 - Elimine le risque d'OVCR
- Facilité de surveillance
 - Possibilité de voir les yeux du patient avec un rapide coup d'oeil sur le miroir
- Meilleur résultat pour prévenir la cécité, y compris la neuropathie optique ischémique antérieure (NIOA)
- Moins de pression sur le visage, idéal pour éviter l'apparition d'escarres sur les joues

Références ProneView®

- D28503CE Coussins larges ProneView® - 10 pièces par carton
- D28507CE Petits coussins ProneView® - 10 pièces par carton
- D28705CE Plateforme pour plateau Jackson et demi-casque
- D28501CE Demi-casque ProneView®
- D28520CE Miroir standard
- D28590CE Miroir réglable en hauteur.

Kits à usage unique WILSON ProneView®

- **4 KITS A USAGE UNIQUE POUR WILSON**
- **5322PV** comprend: Coussin ProneView®, appui-coudes, recouvrements des matelas, recouvrement de la barre centrale, 1 champ pour la couverture de la base.
- **5326PV** comprend: Coussin ProneView®, recouvrements des matelas, recouvrement de la barre centrale, 1 champ pour la couverture de la base.
- **5878PV** comprend: Coussin ProneView®, appui-coudes, recouvrements des matelas, recouvrement de la barre centrale.
- **5878PV** comprend: Coussin ProneView®, recouvrements des matelas, recouvrement de la barre centrale.

Kits à usage unique JACKSON ProneView®

- **THREE JACKSON TABLE PATIENT CARE KITS**
- **5808PV** comprend: Coussin ProneView®, 1 recouvrement du support thoracique ShearGuard®, appui-coudes, 4 recouvrement des supports iliaques.
- **5808DCPPV** comprend: Coussin ProneView®, 2 recouvrements du support thoracique ShearGuard®, appui-coudes, 4 recouvrement des supports iliaques.
- **5834PV** comprend: Coussin ProneView®, 1 recouvrement du support thoracique ShearGuard®, 4 recouvrement des supports iliaques.

FAQ ProneView®

- Q: Est-il possible de retourner le plateau Jackson tout en utilisant le ProneView® ?
- R: Oui. Utiliser la plateforme Jackson avec la tige de blocage en place. Consulter le mode d'emploi Jackson pour tout renseignement complémentaire.