

# Résultats de la chirurgie bariatrique

## Analyse sur l'auto-suivi de l'extranet d'abcd-chirurgie

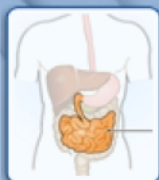
Symposium COVIDIEN  
Fast Track 2 et 3 mars 2016

*Dr David LECHAUX*

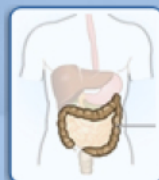


## ASSOCIATION BRIOCHINE DE CHIRURGIE DIGESTIVE

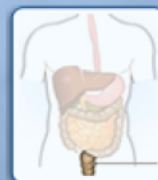
L'ABCD -Association Briochine de Chirurgie Digestive- est le fruit d'une collaboration entre médecins et soignants dans le but d'assurer une meilleure qualité de soins dans le service de chirurgie digestive du Centre Hospitalier de Saint Brieuc. Ce site d'information médicale est un site partenaire du Centre Hospitalier.



Intestin grêle  
et appendice



Colon



Rectum et anus



Oesophage

ABCD EN BREF

LES INTERVENTIONS

CHIRURGIE DE L'OBÉSITÉ

POINTS FORTS

### Actus ABCD

#### Bon Classement du service de chirurgie bariatrique de Saint Brieuc

Cette année encore le magazine le Point a publié le classement des Hôpitaux et cliniques françaises. L'hôpital de St Brieuc est cité en 25<sup>ème</sup> position sur 205 hôpitaux pour la chirurgie de l'obésité et en 36<sup>ème</sup> position pour la chirurgie du colon et de l'intestin.

#### Suivi des patients par INTERNET

Le patient qui envisage une intervention pour obésité est engagé dans une démarche

### Actus INTERVENTIONS

#### Dermolipectomie abdominale



Une des conséquences de l'amaigrissement entraîné par la chirurgie de l'obésité est l'apparition de plis cutanés un peu partout sur le corps mais surtout au niveau de l'abdomen. Cette intervention aussi appelée "abdominoplastie" est longue et délicate. Elle est détaillée dans la vidéothèque....

### POINTS FORTS

- Chirurgie bariatrique
- Chirurgie ambulatoire
- Chirurgie sans cicatrice
- Stomathérapie
- Vidéo-chirurgie

# Le suivi des patients

- **ARS** : recommandations de suivi à vie
- **Perdus de vue** : plus de 60 % à 2 ans
- **Pronostic des carences... GRAVE** (maladies parfois irréversibles)
- **Un extranet patients**
  - 3 ans d'existence et de fonctionnement au quotidien
  - 693 patients inclus dont les  $\frac{3}{4}$  utilisent mensuellement
  - intégration des médecins, des diététiciennes, des infirmières

# Des résultats probants

- **693 patients** (502 opérés)
- **9 patients** (1,4%) : pas de possibilité @
- **4 patients** perdus de vue (0,8%)
- **120 patients** « en décrochage »

période 1 = de juin 2013 au 31 mai 2014























































































































période 2 = du 15 juin 2014 au 30 avril 2015

Période 3 = EPP (Rozenn)

	période 1	période 2	différence	significativité
nombre séjours	143	135		
DMS moyenne	5.23	3.65	1.58	p=0.003
DMS médiane	4	3	1	p<0.001
nb complications dans le 1er séjour	0.0559	0.0741		ns
réadmissions - pas d'analyse médicale des GHM de réad.	62	26 (mais période en cours: sous estime potentiellement)		pas d'analyse p car il faut au préalable sélectionner les réad en rapport avec la chirurgie bariatrique.
réad dans les 30 jours suivant la chirurgie bariatrique	6	14		idem

Rechercher

## Résultats de la recherche - 635 enregistrements(s) trouvé(s)

Nom	Naiss.	Pd. nit.	Date RCP	Statut	Date Opé	Eché.	Décrochage	Ressenti	Actions
Ge	15/02/1966	104.000	05/06/2015	Dossier accepté	03/09/2015	✓			       
cel	07/02/1975	102.000	06/01/2015	Dossier accepté	26/02/2015	✓			       
Hel	24/01/1989	105.500	16/04/2013	Dossier accepté	22/10/2012	✓			       
ann	21/10/1953	115.000	02/09/2014	Dossier accepté	09/10/2014	✓			       
var	09/02/1982	127.000	05/11/2013	Dossier accepté	30/01/2014	✓			       
lae	14/04/1976	101.000	06/11/2012	Dossier accepté	05/11/2012	✓			       
ste	22/01/1984	113.000	19/04/2013	Dossier accepté	30/05/2013	✓			       
val	25/12/1974	96.000	07/05/2013	Dossier accepté	04/03/2013	✓			       
sop	18/06/1979	118.000	07/10/2014	Dossier accepté	24/11/2014	✓			       
ma	05/09/1966	105.000	02/12/2014	Dossier accepté	20/08/2015	✓			       
elo	03/06/1986	141.000	03/12/2013	Dossier accepté	30/12/2013	✓			       
chr	17/06/1969	114.000	02/06/2015	Dossier accepté	16/07/2015	✓			       
suz	12/08/1986	114.000	06/01/2015	Dossier accepté	26/01/2015	✓			       

# Rechercher les patients

>> Créer un compte patient

Nom complet :

Code postal :

Ville :

Année de naissance : entre  et
































Année de la date d'opération :

Patients en décrochage uniquement :

Type d'opération :

Rechercher

Résultats de la recherche - 360 enregistrements(s) trouvé(s)

Nom	Naiss.	Pr. init.	Date RCP	Statut	Date Opé	Eché.	Décrochage	Ressenti	Actions
Geor		104.000	05/06/2015	Dossier accepté	03/09/2015	✓		😊	       
celin		102.000	06/01/2015	Dossier accepté	26/02/2015	✓		😊	       
Hele		105.500	16/04/2013	Dossier accepté	22/10/2012	✓		😊	       
vane		127.000	05/11/2013	Dossier accepté	30/01/2014	✓		😊	       

# Rechercher les patients

>> Créer un compte patient

Nom complet :

Code postal :

Ville :

Année de naissance : entre  et

Année de la date d'opération :

Patients en décrochage uniquement :

Type d'opération :

Rechercher

Résultats de la recherche - 172 enregistrements(s) trouvé(s)

Nom	Naiss.	Statut	Date RCP	Statut	Date Opé	Eché.	Décrochage	Ressenti	Actions
ann	115.000	Dossier accepté	02/09/2014	Dossier accepté	09/10/2014	✓		😊	
laet	101.000	Dossier accepté	06/11/2012	Dossier accepté	05/11/2012	✓		😊	
eloi	141.000	Dossier accepté	03/12/2013	Dossier accepté	30/12/2013	✓	⚠	😊	
suzi	114.000	Dossier accepté	06/01/2015	Dossier accepté	26/01/2015	✓		😊	



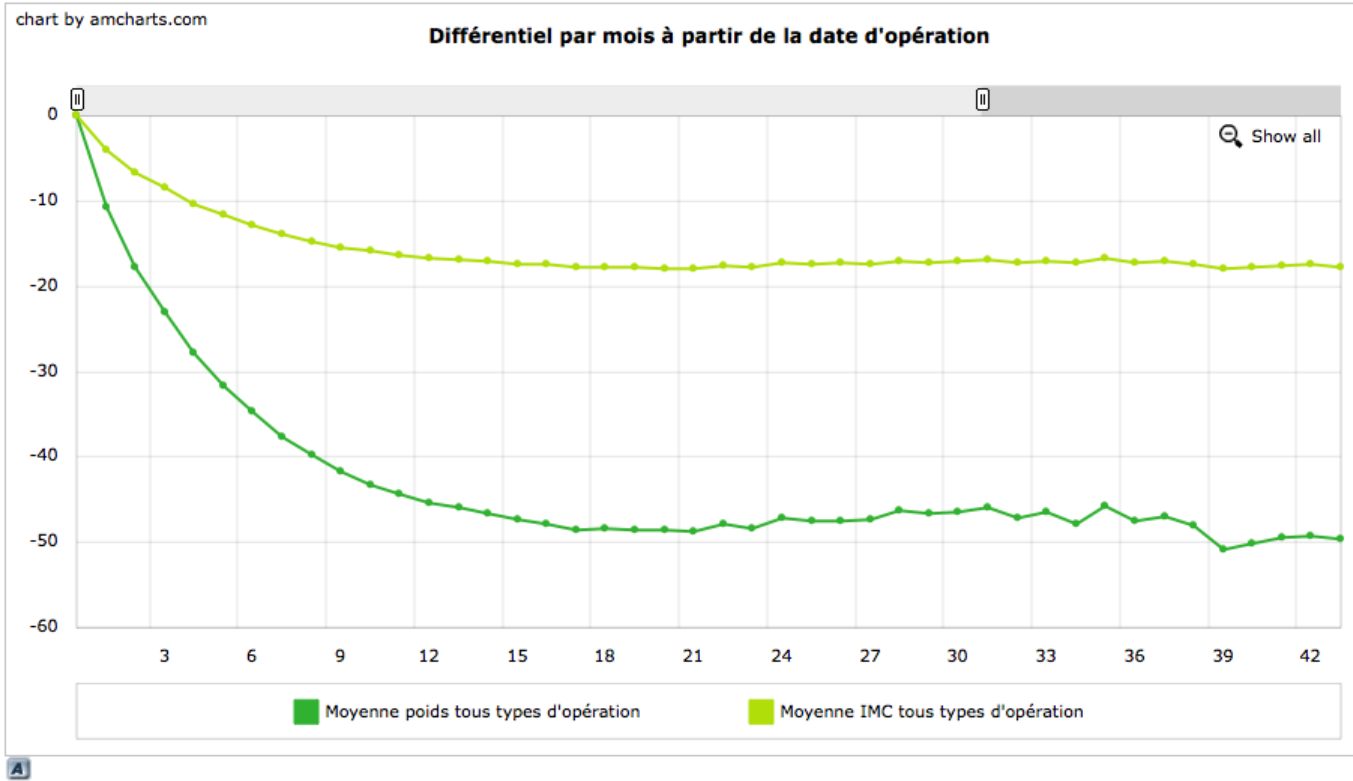
Paramètres de calcul des statistiques

Superposer une courbe patient :

Filtrer la moyenne sur le type d'opération : Choisir une option (vide)

Rechercher

>> Comparer les moyennes en fonction du type d'opération



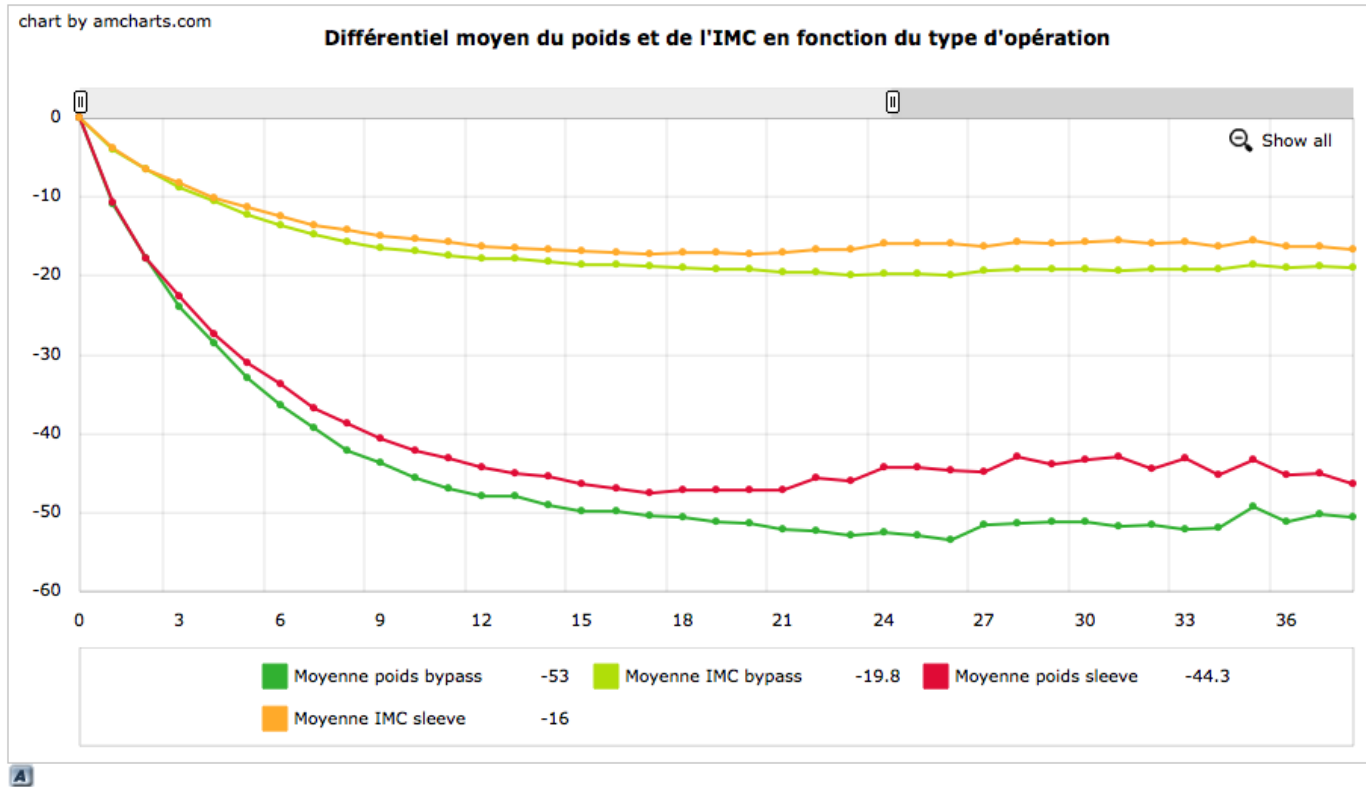
Paramètres de calcul des statistiques

Superposer une courbe patient :

Filtrer la moyenne sur le type d'opération :

Rechercher

>> Comparer les moyennes en fonction du type d'opération



# Perspectives

- **Applications facilitant la chirurgie en ambulatoire**
  - Objets connectés
    - Pèse personne intelligent
    - Bracelet, patch, tapis de marche
  - Liaison avec d'autres applications / sites
    - Les CH (liaison dynamique datas patients...)
    - Frigo magique...
- **Extension à l'échelle régionale puis nationale**
  - Bretagne
  - France