

tivités publiques jurassiennes et bernoises, ainsi que par le don de la Banque Cantonale Neuchâteloise.

Plusieurs défis sont encore à relever par l'association de dépistage BEJUNE ces prochaines années pour assurer la pérennité de sa mission. Il s'agit notamment d'assurer son financement dans un contexte budgétaire difficile pour les cantons contributeurs, mais aussi de répondre à la demande toujours croissante pour participer au programme ou encore de mettre en place un réseau digitalisé entre le centre de dépistage et les instituts de radiologie, bientôt tous équipés de mammographes numériques.

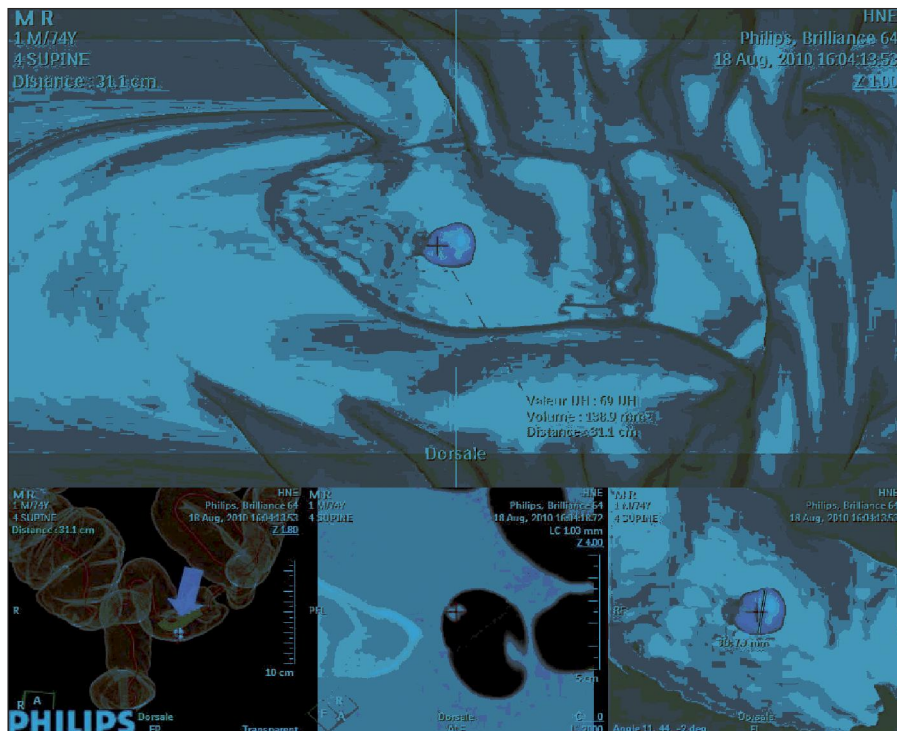
Une assise solide sera donnée au dépistage en Suisse lorsque son financement sera assuré sur le long terme, lorsque les différents programmes cantonaux seront unifiés et lorsque, sur le plan technique, la numérisation en un vaste réseau de communication sera réalisée.

## En conclusion

Les défis du DIM sont nombreux et ambitieux et si la technique est prépondérante dans notre discipline, nous voulons qu'elle reste au service de notre population.

Nous souhaitons renforcer les liens avec nos partenaires hospitaliers, mais aussi avec les cabinets privés.

## La colonoscopie virtuelle



Dr D. Constantinescu

Le site de CDF est équipé depuis mars 2010 d'un scanner nouvelle génération qui offre de nouvelles prestations, dont la colonoscopie virtuelle.

L'examen nécessite une préparation spéciale, différente d'une colonoscopie, dont les détails sont remis lors de la prise du rendez-vous.

En cas de suspicion clinique de polype ou cancer du côlon, la colonoscopie classique reste l'examen de référence, car elle permet la réalisation de biopsies.

La colonoscopie virtuelle représente une alternative diagnostique reconnue actuellement avec des indications précises :

- colonoscopie classique incomplète (status adhérentiel, sténose, anatomie colique particulière, etc.) ;
- souhait du patient (pas de sédation, bonne tolérance) ;
- contre-indications médicales.

Les images s'obtiennent après une double acquisition, décubitus dorsal et ventral, après insufflation de CO<sup>2</sup> et injection de Buscopan. L'injection de produit de contraste est optionnelle selon le contexte clinique (pathologie associée, bilan tumoral).

Les performances techniques permettent de détecter des lésions de petite taille, tels que des polypes de 2-3mm. La soustraction des selles

Aperçu illustrant les différents plans d'étude du côlon (plan transverse, reconstruction 3D, navigation virtuelle et représentation étalée). Mise en évidence d'un polype sigmoïdien.

tagguées affine la différenciation entre lésions et selles marquées.

La tolérance à l'examen est excellente par rapport au lavement baryté en double contraste, puisque le contraste est obtenu par le CO<sup>2</sup> plutôt qu'avec l'air ambiant.

## Informations utiles

Les horaires des réceptions et les examens pratiqués sont les suivants :

- BER : tél. 032 919 48 00 (ou 05) – 8 h-12 h /14 h-17 h Radiologie conventionnelle, US.
- CDF : tél. 032 967 24 71 – 7 h 45-18 h et le samedi matin sur rendez-vous.  
RX, DIG, CT, US, mammographie y compris dépistage, MI en charge et colonne totale, ponction/biopsie de tous types, panoramique dentaire.
- CDF MN : tél. 032 967 24 80 – 8 h-11 h 30 / 13 h 30-16 h 30  
Scintigraphies, PET-CT, (cf. descriptif détaillé ci-après.)
- LOC : tél. 032 919 55 19 – 8 h-12 h/14 h-18 h Radiologie conventionnelle, US.
- PRT : tél. 032 713 32 50 – 7 h 30-18 h  
RX, DIG, CT, US, mammographie y compris dépistage, MI en charge et colonne totale, ponction/biopsie de tous types, panoramique dentaire, radiologie interventionnelle.
- VDR : tél. 032 919 42 59 – 9 h-12 h/13 h 30-18 h Radiologie conventionnelle, US.
- VDT : tél. 032 919 47 22 – 8 h-12 h/13 h-19 h, service de piquet TRM le week-end.  
Radiologie conventionnelle, US.

### Autres numéros utiles :

HNe centrale téléphonique : tél. 032 713 30 00  
CDF secrétariat d'imagerie : fax 032 967 24 75  
MN fax 032 967 29 94  
PRT secrétariat d'imagerie : fax 032 713 58 19

## IMPRESSUM

### Président

Pierre-Yves Bilat  
Rue du Parc 79  
2300 La Chaux-de-Fonds  
Tél. 032 913 07 07

### Rédaction - Secrétaire médical

Dr R. Kehtari  
Hôpital neuchâtelois-Pourtalès,  
2000 Neuchâtel  
Tél. 032 713 36 00  
E-mail : reza.kehtari@ne.ch

### Secrétaire SNM

Etude Walder-Klausner-Schwab  
Grand-Rue 36b, 2108 Couvet  
Tél. 032 863 21 71

### Photocomposition et impression

Imprimerie Zwahlen SA  
Plage 12, 2072 Saint-Blaise  
Tél. 032 756 97 97  
Fax 032 756 97 90  
E-mail : compo@izsa.ch

Parution : 4 fois par année