



FOND^APRO

Sécurité patient et Prévention du risque opératoire

Fondation
de
France

LA CHIRURGIE DE DEMAIN

Rationnel de l'enquête

- FONDAPRO est une fondation, créée sous l'égide de la Fondation de France, dont l'objet est d'améliorer la sécurité opératoire du patient.
- Dans cette optique, FONDAPRO a financé la réalisation d'une enquête par le cabinet MESH, avec le soutien du Cabinet Branchet, afin de déterminer les principaux traits de la chirurgie de demain.
- Cette enquête s'est appuyée sur une phase qualitative, sur la base d'entretiens avec des acteurs clés du domaine, au niveau national et international, suivie d'une phase quantitative, réalisée au niveau national.



FOND^APRO

Sécurité patient et Prévention du risque opératoire

MÉTHODOLOGIE

Une enquête en deux phases

Une phase qualitative



59 interviews de spécialistes de différents secteurs



Analyse de publications et d'articles scientifiques

Technologies	12
Gestion du risque	5
Marché/économie	3
Chirurgie	13
Expertise légale	6
Patients	4
Médecins français	8
Médecins espagnols	8

Une phase quantitative



Interrogations des **9647** clients et contacts (dont **2882** anesthésistes-réanimateurs et **5752** chirurgiens) du Cabinet Branchet



Soumission du questionnaire le **12 septembre 2016**, email de relance 2 semaines après, date limite de réception des réponses le **31 octobre 2016**

Population interrogée en phase quantitative

FOND^APRO

Sécurité patient et Prévention du risque opératoire



Médecins ayant
répondu
Base Branchet
(n=9647)

Population des chirurgiens
et anesthésistes libéraux
en France (DREES, 2016)

p

Nombre	8,4 % (812)	15 438	
> 40 ans	20 %	16 %	p = 0,01
< 40 ans	80 %	84 %	
Hommes	82 %	81 %	p < 0,05
Femmes	18 %	19 %	
Exercice libéral exclusif	83 %	72 %	p < 0,05
Exercice mixte public/privé	17 %	28 %	

> Filtres appliqués à l'analyse des résultats

- Ecart générationnels et différences de sexe
- Pas de filtre lié à la spécialité
- Les réponses ouvertes ont été ignorées

> Statistique

- Pour chaque comparaison de proportions, le z-test statistique de comparaison de deux proportions a été utilisé avec un seuil de **5 %**

> Méthode de redressement

- La population des médecins ayant répondu n'est pas représentative de la population des chirurgiens et anesthésistes libéraux et mixtes en France, notamment par rapport à la variable « mode d'exercice » (résultat du test d'ajustement du khi-deux)
- Les réponses de l'échantillon ont donc été redressées en tenant compte de la sur/sous représentativité sur les variables « sexe », « âge » et « mode d'exercice »

Questionnaire

(questions à choix unique sauf mention spéciale)

- **Nom - Adresse email - Sexe**
- **Quel âge avez-vous ?**
Moins de 40 ans | Plus de 40 ans
- **Quelle est votre spécialité ?**
- **Comment exercez-vous la chirurgie ou l'anesthésie ?**
En exercice privé | Combinaison public/privé
- **Quel est le principal changement que vous avez observé dans votre pratique chirurgicale/médicale dans les 5 dernières années ?**
Technique | Organisationnel | Générationnel | Relation avec le patient | Relation avec l'équipe médicale
- **Comment pensez-vous que la pratique chirurgicale/médicale changera dans l'avenir proche ?**
Pas de changement | Évolution graduelle | Révolution | Dégradation
- **A quel niveau pensez-vous que la technologie a le plus d'impact ?**
Relation avec le patient | Pratique chirurgicale | Organisationnel, administratif, gestion de l'hôpital | Communication et coordination avec l'équipe de soins | Formation
- **Comment la technologie change-t-elle votre pratique chirurgicale ? Choisissez deux options.**
Plus facile | Plus risquée | Plus rapide | Plus efficiente | Moins chère | Moins risquée | Moins accessible pour le patient | Plus accessible pour le patient | Autre :
- **Qui est le chirurgien du futur ?**
Un guide qui vous accompagne avec empathie le long de votre parcours de soin | Un ingénieur | Un conseiller, une source d'information et de validation | Le coordinateur/superviseur de l'ensemble des soins | Un robot | Une équipe

Questionnaire

(questions à choix unique sauf mention spéciale)

- **Qu'est-ce qui vous pose le plus de difficulté dans votre travail ?**

La gestion du temps | Le stress | Le manque de formation | La relation avec le patient | La coordination avec l'équipe de soins | Les tâches administratives | La relation avec l'administration de la clinique/l'hôpital | Consolider mon revenu

- **Dans quel domaine pensez-vous être le/la moins préparé(e) ?**

La gestion de mon activité/business | La relation avec le patient | La technologie | Les langues | La gestion du risque | La communication

- **Quel type de formation trouvez-vous le plus utile ?**

Formation présentielle | Séances de simulation | E learning | Échange avec des pairs internationaux | Conférences/colloques

- **A quoi donnez-vous la priorité dans votre carrière ?**

La prospérité | L'épanouissement personnel | L'impact social | La reconnaissance

- **Quelle est la modalité de travail idéale pour vous ?**

Hôpital public | L'exercice privé | Combinaison de travail dans le public et le privé | Se regrouper avec des pairs | Autre :

- **Quelles sont les principales barrières pour s'établir en tant que chirurgien/anesthésiste indépendant ?**

La législation | L'investissement initial | Le système de financement/revenu | Un avenir incertain | Les compétences de gestion | Établir une clientèle

- **Comment pensez-vous que la majorité des chirurgiens/anesthésistes travailleront dans 10 ans ?**

En tant que praticien indépendant | Comme employé(e) | Membre d'un groupe de praticiens offrant leurs services aux cliniques | Praticiens propriétaires conjoints d'une clinique | Autre :

(questions à choix unique sauf mention spéciale)

- **Comment imaginez-vous que le bloc opératoire sera organisé dans le futur ?**

Les chirurgiens posséderont l'équipement | Les chirurgiens posséderont l'équipement et emploieront l'équipe de soins | Les chirurgiens et les cliniques seront propriétaires conjoints de l'équipement | Les chirurgiens et les anesthésistes posséderont l'équipement et emploieront l'équipe | Il n'y aura pas de changement majeur par rapport à la situation actuelle

- **Comment qualifieriez-vous votre relation avec vos patients ?**

Non existante | Administrative | Personnelle | Déterminante pour mon succès en tant que chirurgien | Déterminante pour le succès de l'opération | Autre :

- **Vous recevez une offre d'emploi. Quels facteurs pèsent le plus sur votre décision ? Veuillez choisir deux facteurs au maximum.**

La situation géographique | Le planning de travail | L'équipe et la culture de travail | Des considérations familiales | Les opportunités de formation | L'équipement et la technologie à disposition | Le niveau d'indépendance

- **Quel est le facteur de risque le plus important dans votre exercice ?**

La technologie | Le patient | L'équipe | La gestion | La fatigue/le stress | Le manque de formation continue | La vitesse

- **Que faites-vous pour prévenir le risque dans votre exercice ?**

J'évite de pratiquer des opérations risquées | J'informe mieux le patient | Je me forme et je m'entraîne | Je collabore avec l'administration de la clinique | J'échange des bonnes pratiques avec mes pairs | Autre :

- **Vous sentez-vous plus proche ou plus distant de votre patient aujourd'hui qu'il y a 5 ans ?**

Plus proche | Plus distant

- **Qui contribue le plus à la sécurité du patient avec vous ?**

Mon assistant(e) | Mes pairs chirurgiens | L'anesthésiste | L'infirmier(e) | Le directeur de la clinique | Mon conseiller en gestion des risques/mon assureur

Questionnaire

(questions à choix unique sauf mention spéciale)

- **Le patient est de plus en plus informé et actif dans son parcours de soin. Comment cela influe-t'il sur votre exercice ?**

Je dois passer plus de temps à parler avec mon patient | Je ressens davantage de pression pour continuer à me former | Le travail en équipe est plus crucial que jamais | Je dois aller au-delà de l'acte chirurgical et fournir une expérience complète | Cela augmente mon risque en termes de responsabilité professionnelle | C'est plus difficile d'acquérir de nouveaux patients | Je gagne moins d'argent

- **Qu'est-ce qui est le plus important pour la satisfaction du patient ?**

La confiance | La disponibilité | La réputation | La spécialisation | L'empathie et les qualités humaines | Une information complète

- **Pensez-vous que la médecine sera pratiquée par des non médecins dans le futur ?**

Oui, mais dans des cas très particuliers | Oui, cela deviendra une pratique commune | Non

- **Voyez-vous cela comme une menace ou une opportunité ?**

Menace | Opportunité

- **Dans laquelle des citations suivantes vous reconnaissez-vous ?**

Je suis chirurgien et je ne souhaite rien faire d'autre que de la chirurgie jusqu'à la fin de ma carrière | Je suis chirurgien mais je souhaiterais avoir la possibilité d'explorer d'autres manières d'utiliser mon expertise au-delà de l'acte chirurgical | Je souhaiterais avoir la possibilité de faire un changement de carrière

- **Dans le cas où vous aimeriez explorer d'autres manières d'utiliser votre expertise ou changer de carrière, dans lequel de ces domaines le feriez-vous ?**

Télémédecine | Enseignement | Gestion de clinique | Consulting | Domaine non lié à la médecine