

Habitudes chirurgicales des ophtalmologistes français fin 2002

Dr Richard GOLD
Le Raincy

Introduction

Depuis six ans, les Ophtalmologistes français sont invités à répondre, de façon anonyme, à des questions d'ordre personnel, professionnel, ainsi que sur leurs habitudes chirurgicales.

Les résultats sont présentés régulièrement lors du congrès de la SAFIR en Mai et lors du congrès de l'ESCRS en Septembre.

Les résultats sont également publiés dans *Réflexions Ophtalmologiques*, et depuis 1999 dans la *Revue de l'Ophtalmologie Française*, organe du SNOF.

Le choix de ces quatre supports n'est pas fortuit. Il permet à la quasi majorité des Ophtalmologistes français, chirurgien ou non, d'accéder aux résultats de cette étude.

Pour faciliter encore l'accès aux résultats, ceux-ci sont placés sur le site Internet de OPHTALMO.NET (www.ophtalmo.net).

Voici quelques extraits des résultats de la fin de l'année 2002. La prochaine étude a déjà débuté.

Résultats

1. Questionnaire général

Soixante pour cent des répondants sont des hommes.

Quatre vingt pour cent des ophtalmologistes sont connectés à l'Internet ,en augmentation constante, et parmi eux 46% sont inscrits à la liste de diffusion du SNOF , stable depuis 4 ans. En ce qui concerne les sociétés savantes, la SAFIR regroupe 39% des ophtalmologistes, l'ESCRS 17% et l'ASCRS 15%..

Trois-quarts des répondants referaient des études de médecine, et une écrasante majorité (95%) choisirait de nouveau l'ophtalmologie.

Par contre, 53% des ophtalmologistes français déconseillent à leurs enfants de faire des études de médecine, chiffre en légère baisse

Si on entre dans le détail, 37% de ceux qui referaient médecine et 95% de ceux qui ne le referaient pas déconseillent ces études à leurs enfants.

Les ophtalmologistes se font aider :

CV	93,98%
Couleurs	72,90%

Réfraction	27,10%
ERG	29,86%
Angio	30,24%
Tonométrie	22,46%
Echobiométrie	17,94%
Echographie	14,05%
Autres examens	10,66%

Les aides sont les suivants :

Orthoptiste	67,00%
Secrétaire	40,40%
Autres (Internes,etc..)	20,58%
Infirmières	17,31%
Conjoint	4,89%
Optométristes	4,77%

Soixante pour cent des Ophthalmologistes utilisent un logiciel de consultation et 38% télétransmettent. Cinquante pour cent possèdent leur CPS.

2. Questionnaire sur la chirurgie de la cataracte

Mise en garde : les chiffres sont donnés cette année en fonction du nombre total de chirurgiens de chaque type, et non pas en fonction de chaque procédure. Par exemple si 500 chirurgiens pratiquent la chirurgie réfractive et 40 celle de la presbytie et 20 le Prelex, le pourcentage de Prelex sera 20/500, soit 4% et non pas 20/40, soit 50%

Environ 65% des chirurgiens opèrent moins de 300 cataractes par an, montrant une légère tendance à l'augmentation du débit chirurgical (Fig1)

<100	15,29%
100-199	27,43%
200-299	23,00%
300-499	21,29%
500-999	11,29%
>1000	1,71%

Fig.1

avec de 98% de phacoemulsifications.

Il est intéressant de noter qu'environ 32% des opérateurs de moins de 100 cataractes ne suturent jamais, alors que 100% des plus de mille font de même, avec une progression quasi linéaire.

En ce qui concerne le type d'implant utilisé, l'acrylique hydrophobe a dépassé l'hydrophile, toujours suivi du "une pièce" PMMA en net recul (Fig.2)

Acrylique Hydrophobe	59,01%
Acrylique Hydrophile	49,22%
PMMA monobloc	18,44%
Silicone-PMMA	9,08%
Navette hydrophile	7,94%
Silicone- prolène	3,55%

Fig.2 (plusieurs réponses possibles)

Le produit visqueux le plus utilisé est le Duovisc , suivi de l'Ophtalin et du Viscoat (Fig.3)

Duovisc	56,74%
Ophtalin	14,89%
Viscoat	11,91%
Healon GV	9,93%
Autres	9,50%
Healon	9,36%
Amvisc+	8,94%

Fig.3 (plusieurs réponses possibles)

Les implants bifocaux ou multifocaux ne sont utilisés que par 13 % des chirurgiens.

Concernant les habitudes pré et peropératoires, 99% utilisent de la Bétadine, 64% nettoient la capsule antérieure, 53% utilisent un antibiotique ou antiseptique préopératoire, 13% font une injection sous-conjonctivale à la fin de l'intervention et 1% pratique le capsulorhexis postérieur .

Dix pour cent mettent un antibiotique dans le liquide de perfusion. Ce chiffre est en baisse constante depuis le début de l'étude en 1997.

Venons maintenant à l'anesthésie : la péribulbaire est largement la plus utilisée, loin devant la topique et la sous-tenonienne (Fig.4)

Peribulbaire	55,63%
Topique	15,85%
Sous tenonienne	9,98%
Topique + Lidocaïne	9,51%
Retrobulbaire	4,58%
Autre	2,46%
AG	2,00%

Fig.4

Elle est pratiquée par l'anesthésiste dans 85% des cas, et ce dernier est présent au bloc dans 85% des cas.

A noter que 75% des chirurgiens trouvent que la topique n'est pas plus sûre que les autres anesthésies, et si la moitié trouve qu'elle est plus confortable pour le patient et le chirurgien, 35 % sont persuadés du contraire.

En ce qui concerne la durée d'hospitalisation, la chirurgie ambulatoire est nettement fonction du débit : plus il est élevé, plus l'ambulatoire est la règle.

3. Questionnaire sur la chirurgie réfractive

Douze pour cent des non chirurgiens pratiquent la chirurgie réfractive.

Quatre-vingt seize pour cent opèrent la myopie, et 88% l'astigmatisme. Le chiffre tombe à 70% pour l'hypermétropie, en hausse régulière, et 7,5% pour la presbytie. Soixante seize pour cent pratiquent moins de cent procédures annuelles, et 88% moins de 200.

Pour la chirurgie de la myopie (Fig.5), la photo kératectomie réfractive (PKR) au laser excimer est toujours la plus utilisée avec 84 % des réponses, suivie du Lasik puis de l'ablation du cristallin clair. Loin derrière on trouve les autres techniques.

Myopie

PRK	83,45%
LASIK	65,71%
Cristallin clair	31,89%
Artisan	10,55%
Antérieur Rigide	7,19%
ICL	5,28%
Antérieur souple	5,28%
KR	3,12%
Lasek	2,88%

Fig.5 (plusieurs réponses possibles)

Pour l'astigmatisme, le Lasik dépassé la PRK (Fig.6)

Astigmatisme

LASIK	61,87%
PRK	60,19%
AK	9,59%
LASEK	2,40%

Fig.6 (plusieurs réponses possibles)

Pour l'hypermétropie , la PKR est largement dépassée par le Lasik (Fig.7)

Hypermétropie

LASIK	53,00%
PRK	37,17%
IMPLANTS	10,79%
AUTRES	3,12%
TKP	0,96%
LTK	0,48%

Fig.7 (plusieurs réponses possibles)

En ce qui concerne la presbytie, le Lasik est également la technique de choix, suivi du Prelex. L'expansion sclérale a vécue ! (Fig.8)

Presbytie

LASIK	5,76%
PRELEX	4,32%
PRK	2,16%
AUTRES	3,36%

Fig.8 (plusieurs réponses possibles)

Les lasers excimer les plus utilisés en France sont Technolas , Nidek et Summit. (Fig.9)

TECHNOLAS	39,14%
NIDEK	30,30%
SUMMIT	7,83%
LASERSIGHT	6,57%
AUTRES	5,81%
MEDITEC	4,55%

Fig.9

Enfin, 99% des chirurgiens utilisent un topographe cornéen.

Discussion

Cette étude est la sixième du genre en France et sa fiabilité s'améliore au fil du temps avec malgré tout encore et toujours de nombreux biais statistiques. Le nombre estimé de cataractes opérées dans cette étude est de 210000, à comparer à celui estimé de 480000 en France en 2002.

En ce qui concerne les procédures réfractives, le nombre estimé est de 40000 dans l'étude, à comparer aux 120000 procédures françaises estimées en 2002.

La prochaine étude est déjà en cours.

Cette étude n'est sponsorisée par aucun laboratoire, et je n'y ai aucun intérêt financier.

Remerciements : Je tiens à remercier les laboratoires AMO France pour leur aide précieuse dans la réalisation du publipostage.