

# Periskop

Im Heft vom 6. März zieht das Lancet auf insgesamt annähernd 8 Seiten ein Paper von Wakefield AJ, et al. zurück und lässt die Autoren zu Wort kommen. In der Arbeit werden Masern-, Mumps- und Röteln-Impfung (**MMR-Impfung**) mit einem neuen Syndrom von Autismus und Dickdarmveränderungen in Zusammenhang gebracht. Dabei beanspruchten die Autoren nicht eine Assoziation, sondern wiesen eine mögliche Verbindung zwischen dem Syndrom und der Vakzine hin und legten eine Aufteilung der MMR-Vakzine in ihre Komponenten nahe – was das Vertrauen in das Vakzinationsprogramm des UK untergraben würde – und das ist wohl der Hauptgrund für die Retraktion und extensive Begründung! – *Horton R. The lesson of MMR. Lancet 2004;363:747-9/750/820-4.*

**Anorexie** ist mit einem um 53% geringeren Risiko für **Mammakarzinom** assoziiert; nullipare Anorektikerinnen hatten ein um 23% und Mütter mit Anorexie ein um 76% niedrigeres Risiko, als die schwedische Kontrollpopulation. Das ergibt eine Studie an einer Population von 7303 Schwedinnen, die wegen Anorexie in den Jahren 1965–98 hospitalisiert waren. Erhebliche Kalorienrestriktion scheint vor invasivem Mammakarzinom zu schützen – aber als Prophylaxe generell dürfte sich das Modell nicht eignen! – *Michels KB, Ekbom A. Caloric restriction and incidence of breast cancer. Ann Intern Med 2004;291:1226-30.*

Das *Canadian Medical Journal* hat ein internes Dokument publik gemacht, in dem GlaxoSmithKline seine Mitarbeiter anhält, die Ergebnisse zweier klinischer Studien mit **Paroxetin** (Deroxat®) nicht zu publizieren. Die Studien zeigen, dass das Medikament bei Adoleszenten nicht besser als Plazebo und zudem mit einem erhöhten Suizidrisiko verassoziiert ist. ... Womit das noch einmal festgehalten wird! – *Spurgeon D. GlaxoSmithKline staff told not to publicise ineffectiveness of its drug. BMJ 2004;328:422.*

Eine grosse Untersuchung der Kontamination von **Lachs** (Salmon) zeigt, dass Zuchtlachse höhere Werte **polychlorierter Biphenyle** (PCB) enthalten als ihre «wilden» Vergleichsfische. Dies wird auf die verabreichte Nahrung – Fischöl, Fischfleisch kleiner Meerfische – zurückgeführt. Der Streit geht nun um die Toxizität der PCB, die am Menschen neurologische, Verhaltens- und Entwicklungsdefekte erzeugen. 0,05 oder 2 Teile pro Million, das ist die Frage. Die FDA hält die Kontamination für nicht bedeutend; die EPA findet die Grenzwerte der FDA

lächerlich. Was tun? Es wird empfohlen, Zuchtlachse weniger als einmal, Wildlachse maximal 4mal, Chum maximal 8mal pro Monat zu geniessen, Schwangere und Kinder weniger. Andere Ernährung der Zuchtlachse sei offenbar «nicht so einfach»! – *Hampton T. Farmed, wild salmon pollutants probed. JAMA 2004;291:929-30.*

In Kalifornien ist Ende des vergangenen Jahres Judd Marmor verstorben. **Judd Marmor ...?** Ein Psychiater, der die Homosexualität aus dem Status einer «Krankheit» heraushob und «entpathologisierte». In den 50er und 60er Jahren war Homosexualität schmutzig und verabscheuenswürdig. Was tat er? Er hörte seine Patienten an und meinte: "... whoever and whatever you are, you lead your life with pride and dignity ..." Homosexualität muss nicht geheilt, sondern kontrolliert werden! Das war noch eine Tat in den 70er Jahren, als soziale und moralische Regeln das regulierten, was «pathologisch» ist, und die Liberalisierung der öffentlichen Meinung sich durchsetzte! – *J. Hopkins Tanne. Judd Marmor. BMJ 2004;328:466.*

«**Bioconfinement**» – wie verhindert man, dass gentechnisch veränderte Organismen (GVO) in die Natur entweichen? «Entscheiden, ob und wie GMO in ihrer Ausbreitung beschränkt werden, kann nicht Sache nachträglicher Überlegungen sein.» Der NRC nimmt Stellung im Moment, da GMO (vor allem Fisch, Insekten, Mikroben und Pflanzen) evaluiert werden. Transgene Pflanzen geben ihre herbizidresistenten Gene weiter, transgener Mais produziert Toxine wahllos gegen Insekten, die grössten Probleme dürften auf entwichene Mikroben zurückzuführen sein etc. Forscher sehen nur den Nutzen, negieren oder relativieren die Risiken. – *Hampton T. Prevent genetically modified Organisms from escaping into nature. JAMA 2004;291:1055 (<http://books.nap.edu/openbook/0309090857/html/>).*

**Das ist ein Periskop** – kondensiert und zusammengefasst auf je etwa 10 Zeilen. Weder kann der Periskoper aus dem ganzen Gebiet der Medizin Red und Antwort stehen, noch kann er die Originalautoren kontaktieren. Ausnahme: Wo ich mich geirrt habe, da stehe ich dafür gerade! Für alle anderen Fragen ist die originale Literaturstelle angegeben. Der Mann am Periskop.

# Périscope

Dans son numéro du 6 mars, *The Lancet* revient sur les quelques 8 pages d'un papier de Wakefield AJ et al. et laisse les auteurs s'exprimer. Ce travail met en relation le vaccin rougeole-oreillons-rubéole (MMR/ROR) et un nouveau syndrome d'autisme et de pathologies coliques. Les auteurs ne prétendent pas qu'il y ait une association, mais attirent l'attention sur une éventuelle relation entre ce syndrome et ces vaccinations, et procèdent à une répartition des vaccins ROR selon leurs composantes – et c'est bien cela qui est la principale raison de la rétraction et de la justification extensive! – *Horton R. The lesson of MMR. Lancet 2004;363:747-9/750/820-4.*

**L'anorexie** est associée à un risque de **cancer du sein** diminué de 53%; les anorexiques nullipares ont eu un risque diminué de 23%, et de 76% pour les mères anorexiques comparativement à la population témoin suédoise. C'est ce qu'a révélé une étude sur une population de 7303 suédoises hospitalisées entre 1965 et 1998 en raison d'une anorexie. La restriction calorique massive semble protéger du cancer du sein invasif – mais ce modèle ne devrait pas être conseillé comme prophylaxie de manière générale! – *Michels KB, Ekblom A. Caloric restriction and incidence of breast cancer. Ann Intern Med 2004;291:1226-30.*

Le *Canadian Medical Journal* a publié un document interne dans lequel GlaxoSmithKline exhorte ses collaborateurs à ne pas publier les résultats de deux études cliniques sur la **paroxétine** (Derogat®). Ces études montrent que, chez les adolescents, ce médicament n'est pas meilleur que le placebo et qu'en plus il est associé à un risque accru de suicide ... On retiendra l'information – *Spurgeon D. Glaxo SmithKline staff told not to publicise ineffectiveness of its drug. BMJ 2004;328:422.*

Une grande étude sur la contamination des **saumons** montre que les saumons d'élevage contiennent davantage de **biphényles polychlorés** (PCB) que leurs congénères «sauvages», ce qui est attribué à leur nourriture – huile de poisson, chair de petits poissons de mer. La bataille s'engage maintenant sur la toxicité des PCB, qui donne des troubles neurologiques, du comportement et du développement chez l'être humain. 0,05 ou 2 parties pour un million, telle est la question. La FDA considère que cette contamination n'est pas significative; l'EPA trouve risible les seuils de la FDA. Que faire? Il est recom-

mandé de ne consommer du saumon d'élevage que moins d'une fois par mois, et du saumon sauvage 4 fois au maximum, du chum 8 fois au maximum, moins pour les femmes enceintes et les enfants. Une autre nourriture pour le saumon d'élevage ne semble manifestement «pas si simple»! – *Hampton T. Farmed, wild salmon pollutants probed. JAMA 2004;291:929-30.*

Judd Marmor est décédé à la fin de l'an dernier en Californie. **Judd Marmor ...?** Un psychiatre qui a sorti l'homosexualité du statut de «maladie» pour la «dépathologiser». Dans les années 50 et 60, l'homosexualité était sale et abominable. Qu'a-t-il fait? Il a écouté ses patients et dit: "... whoever and whatever you are, you lead your life with pride and dignity ..." L'homosexualité ne doit pas être guérie, mais contrôlée! Ce qui était encore le cas dans les années 70, alors que des règles sociales et morales dictaient ce qui est «pathologique», et que la libéralisation de l'opinion publique s'est imposée! – *J. Hopkins Tanne. Judd Marmor. BMJ 2004;328:466.*

«**Bioconfinement**» – comment empêcher que des organismes génétiquement modifiés (OGM) s'échappent dans la nature? Décider si et comment les OGM sont limités dans leur expansion ne peut pas être une affaire de réflexions a posteriori. Le NRC prend maintenant position, car les OGM (surtout poissons, insectes, microbes et plantes) sont en phase d'évaluation. Les plantes transgéniques transmettent leurs gènes de résistance aux herbicides, le maïs transgénique produit d'innombrables toxines contre les insectes, les plus grands problèmes devraient être dus à des microbes déviants, etc. Les chercheurs ne voient que le bénéfique, ils nient ou relativisent les risques. – *Hampton T. Prevent genetically modified Organisms from escaping into nature. JAMA 2004;291:1055 (<http://books.nap.edu/openbook/0309090857/html>).*

**C'est un périscope** – c'est-à-dire un condensé, un résumé d'une dizaine de lignes. L'auteur du périscope ne saurait se porter garant dans tous les domaines de la médecine. Toutefois, il ne se dérobe pas devant sa responsabilité en cas d'erreurs personnelles! Pour toutes autres questions, consulter la référence de l'article indiquée. L'homme au Périscope.