

The ABCs of disease mongering: An epidemic in 26 letters*

Alan Cassels

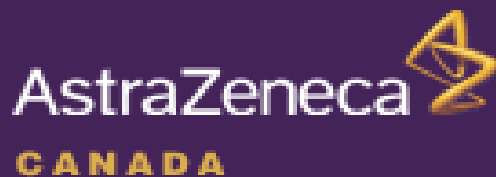
**Chercheur sur les politiques du médicament
Victoria, Colombie Britannique, Canada**

*Façonnage de maladies ou création de nouvelles maladies pour susciter la demande et la prescription de nouveaux médicaments



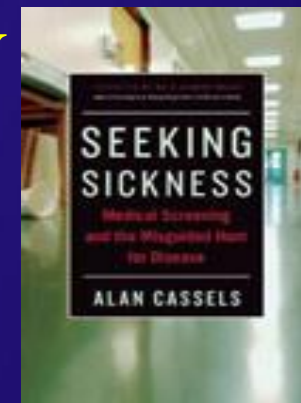
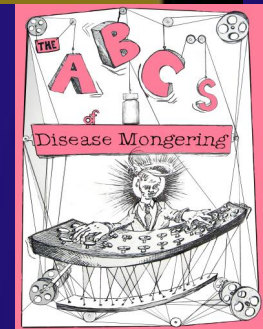
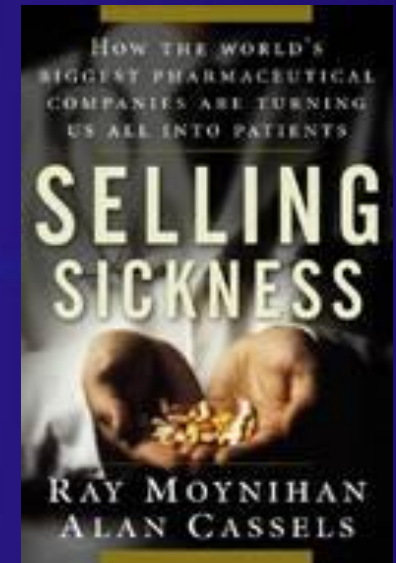
I am not...

Supported by
an unrestricted
educational
grant from



Dans la prochaine heure nous discuterons de...

- Selling Sickness and Disease Mongering
(Le “façonnage” et la “vente” de maladies)
- L’importance de l’indépendance médicale
- Exemples tirés du “nouveau” DSM V
- Un peu du dépistage médical
- Le rôle des délégués médicaux



*“I want us to be like
Wrigley’s and sell to
everyone.”*

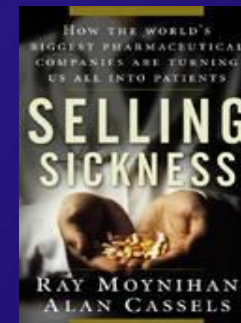
*« Je veux que nous soyons comme Wrigley’s
et que nous vendions à tout le monde. »*



Merck CEO Henry Gadsden as
reported in W. Robertson, Fortune,
March 1976

« L'influence malsaine de l'industrie pharmaceutique est devenue un scandale mondial. Cette influence dénature fondamentalement la science médicale, corrompt la manière de pratiquer la médecine et altère la confiance du public envers les médecins. »

-- Alan Cassels and Ray Moynihan, *Selling Sickness*



“Disease mongering”

«Élargir les limites dans la définition des maladies traitables afin de développer les marchés pour ceux qui fournissent des traitements »

- *Moynihan et al. BMJ 2002; 324: 886-891*



Comment vend-on la maladie?

- Les laboratoires produisent (et publient) des études **prouvant l'efficacité d'un médicament**
- **publient des statistiques dramatiques à partir des études les plus favorables;**
- recrutent des « **Leaders d'opinions** » – éminents médecins / spécialistes pour promouvoir la maladie ainsi que leur produit;
- commanditent des campagnes de « sensibilisation à la maladie »
- recrutent des **groupes de patients** pour représenter le «visage public» de la maladie

Vocabulaire utilisé dans le “Disease Mongering” (façonnage de maladies)...

- LA MALADIE:
 - « Des millions de personnes souffrant », « fardeau énorme de la maladie », « une chance sur quatre d’avoir au cours de sa vie ... », « risque élevé », « non diagnostiquée et non traitée ... »;
- LE TRAITEMENT POTENTIEL:
 - " Découverte capitale ", " remède miracle ", " panacée ", " super médicament ", " progrès thérapeutique énorme ", " preuves irréfutables " ...

Le cas de la déficience en testostérone

Is It Low T?

HOME | WHAT IS LOW T | DO YOU HAVE LOW T | WHAT YOU CAN DO | PARTNER

Low Sex Drive

Lack of Energy

Body Changes

Mood Changes

Sexual Dysfunction

Not Feeling Like the Man You Used to Be?

You May Have Low Testosterone (Low T)

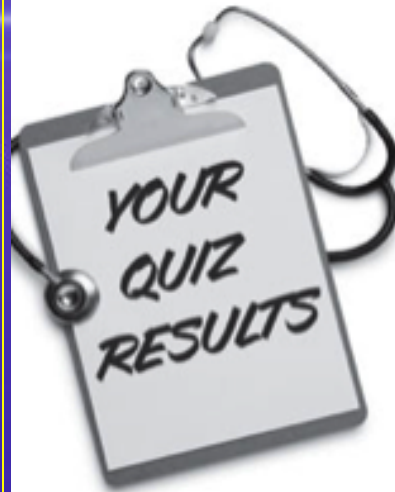
Low testosterone is a common medical condition that often goes undiagnosed because its symptoms are similar to other conditions.¹ Low T affects an estimated 1.7 million men in Canada.^{1,2}

TAKE THE QUIZ

[Take the Low T Quiz](#) [Talk to Your Doctor](#)

Terms of Use | Site Map | Privacy Policy | References | Français

Auto-questionnaire pour rendre les gens inquiets à propos d'une déficience en testostérone...



Consider Getting Tested For Low Testosterone (Low T).

If you answered **"yes"** to questions 1 or 7 or at least three of the other questions, your symptoms may be caused by Low T. ⁴ Bring this completed quiz and to your doctor to discuss your results.

Reference:

4. Morley JE, Charlton E, Patrick P et al. Validation of a screening questionnaire for androgen deficiency in aging males. *Metabolism* 2000;49(9):1239-1242.

1. Do you have a decrease in libido (sex drive)?
2. Do you have a lack of energy?
3. Do you have a decrease in strength and/or endurance?
4. Have you lost height?
5. Have you noticed a decreased "enjoyment of life"?
6. Are you sad and/or grumpy?
7. Are your erections less strong?
8. Have you noticed a recent deterioration in your ability to play sports?
9. Are you falling asleep after dinner?
10. Has there been a recent deterioration in your work performance?

Maladies « créées » ou « alimentées » par le marché

- Premenstrual Dysphoric Disorder (PMDD)
 - *Trouble dysphorique prémenstruel*
- Hypoactive Sexual Desire Disorder (HSDD)
 - *Trouble du désir sexuel hypoactif*
- Ménopause
- Cholestérol “élevé”
- “Pré-démence”
- “Pré-diabète”; “pré-hypertension”;
- Cyberchondrie

VOUS PENSEZ QUE
C'EST LE SYNDROME
PREMENSTRUEL?
DÉTROMPEZ-VOUS.

Nouvelle maladie,
ancien médicament,
avec un nouvel
emballage ...
Maintenant connu
sous le nom de
"Prozac en Rose"



~~mood~~ swing

Think it's PMS? Think again.

It could be PMDD.
Premenstrual Dysphoric Disorder—the intense mood and physical symptoms right before your period. If extreme monthly irritability, mood swings and bloating are messing with your life, now there's help. Introducing Sarafem—the first and only FDA-approved prescription medication for PMDD. To learn more about PMDD, visit Sarafem.com or call 1-800-585-7898.

new
Sarafem™
fluoxetine hydrochloride

More like the Woman you are

Why live this way another month? Talk to your doctor today.

Important Safety Information—If you develop a rash or hives while taking Sarafem, call your doctor right away because this can be a sign of a serious medical condition. You should not take Sarafem at the same time as or within two weeks of stopping an MAOI inhibitor (MAOI). Don't take an MAOI for at least 5 weeks after stopping Sarafem. Also, you should not take thioridazine at the same time as or within 5 weeks of stopping Sarafem. Some women may experience side effects such as tiredness, upset stomach, nervousness, dizziness and difficulty concentrating. Side effects are usually mild and tend to go away within a few weeks. Sarafem contains fluoxetine hydrochloride, the same active ingredient found in Prozac®. Be sure to tell your doctor if you are pregnant or nursing, or planning on becoming pregnant. Please see the following page for additional product information.



Lilly

Un traitement pour HSDD*?

Intrinsa**



* Trouble du désir sexuel hypoactif
Condition qu'on appelait autrefois « *Pas ce soir Chéri, j'ai un mal de tête* ».

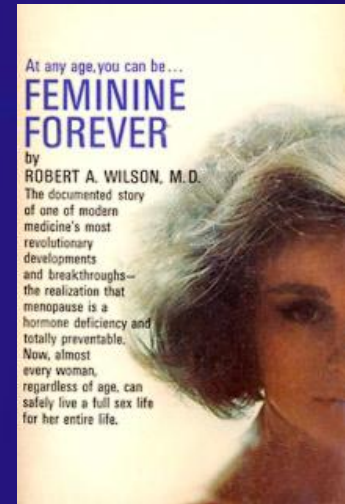
**Un patch de testostérone.

«Je ne veux pas exposer plusieurs millions de femmes américaines aux maladies cardiovasculaires et AVC afin qu'elles aient une expérience sexuelle de plus par mois.»

Dr Steven Nissen

Les célébrités dans la “marketing” des maladies

- Robert Wilson, author of “Feminine Forever”
- Model Lauren Hutton
- Soul diva Patti LaBelle



Feminine Forever

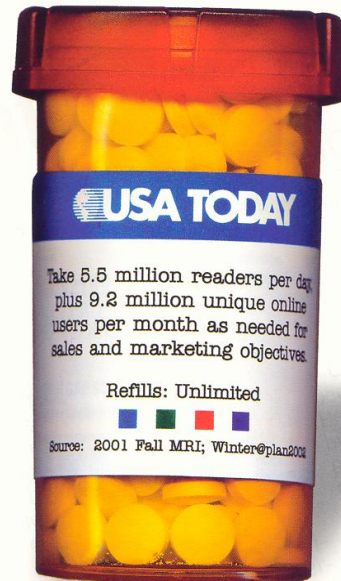
par Robert A. Wilson, M.D., 1966

« la ménopause est une maladie causée par une carence en œstrogènes qui doit être traitée avec des œstrogènes... »

- *« Sans la thérapie de remplacement d'œstrogènes les femmes sont destinées à devenir des caricatures asexuées d'elles-mêmes ... l'équivalent d'un eunuque ... »*

USA TODAY

The right prescription for
your pharmaceutical message



From clinical testing,
to Wall Street, to physicians
and consumers, USA TODAY
and USATODAY.com are the
media sources that deliver
every target necessary to take
a pharmaceutical message
through its complete lifecycle.

For advertising opportunities contact Jacki Kelley, Senior Vice President/Advertising at:
(703) 854-5903



An economy of words.
A wealth of information.
usatoday.com

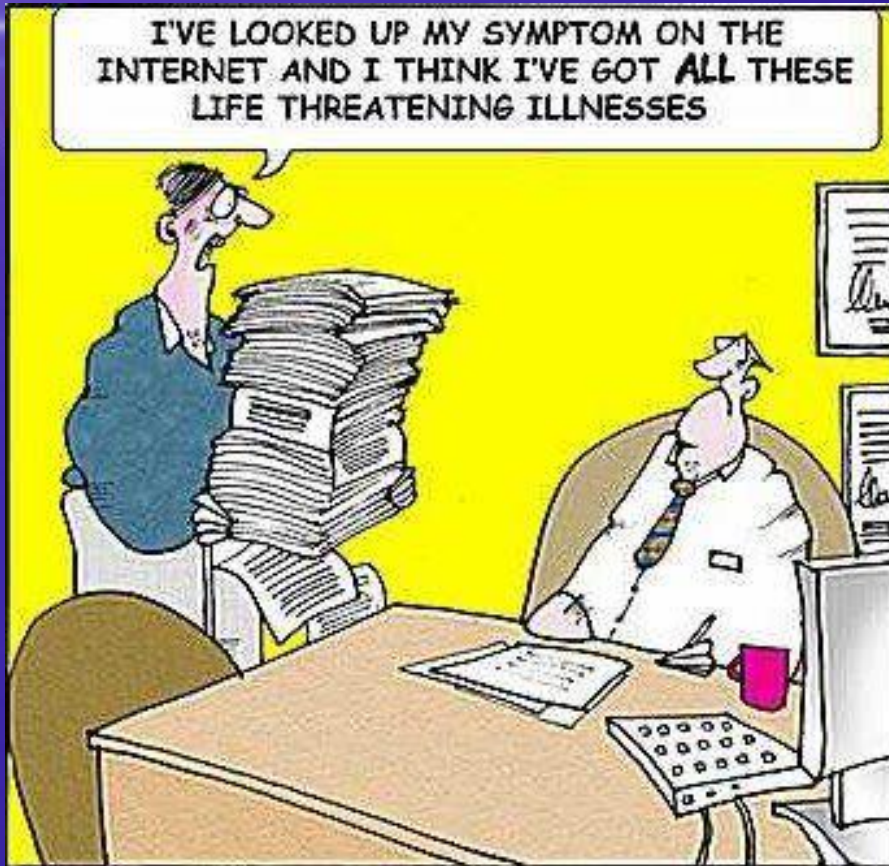
*“DISEASE
MONGERING”
(façonnage de
maladies) ET LE
NOUVEAU DSM
(DSM V)*

Le nouveau DSM V “Pré-démence”



Avec le nouveau DSM-V une nouvelle catégorie de maladie mentale appelée «trouble cognitif léger», est pour la première fois une « étiquette » qui pourra s'appliquer à toutes les populations.

Cyberchondrie



J'ai cherché toute mes symptomes sur Internet et je pense que j'ai toutes ces maladies mortelles.

Pouvons-nous ajouter la «cyberchondrie» à la liste des nouveaux diagnostics de santé mentale?

"Une personne sur six souffrant de cancer, de maladies cardiovasculaires ou d'autres maladies graves risque d'être aux prises avec un diagnostic psychiatrique juste parce qu'elle s'inquiète à propos de sa maladie ou qu'elle passe énormément de temps sur Internet à rechercher ses symptômes"

Dr. Allen Frances, Psychology Today

Une partie du «Disease-Mongering» consiste à rechercher le stade de «pré-maladie»

- “Pré-démence”
- “Pré-hypertension”
- “Pré-diabète”
- “Pré-hypercholestérolémie”
 - Dépistage du cholestérol qui entraîne beaucoup de traitements médicamenteux inutiles, coûteux et parfois même nuisibles.

*Au Canada, si la réglementation
gouvernementale vous empêche de
faire de la publicité pour un
médicament que faites-vous?*

Vous faites de la pub pour la maladie

Which would you rather have, a **cholesterol** test or a final exam?

If any of these apply to you, talk to your doctor about having your cholesterol tested:

- Woman 50 years or older
- Man 40 years or older
- Heart disease (angina, heart attack, coronary bypass, stroke, angioplasty)
- Diabetes
- Family history (mother, father, sister, brother or grandparent) of heart disease or high cholesterol
- Two or more of the following:
 - Overweight
 - Physically inactive
 - Smoker
 - High blood pressure

For many, the first sign of heart disease is a heart attack. Did you know that one out of two adult Canadians is at risk of developing heart disease because they have high cholesterol? And that cardiovascular disease is the leading cause of death in Canada?

High cholesterol is a major risk factor for heart disease but managing your cholesterol can be quite simple.



The Canadian Lipid Nurse Network is a national network of lipid nurses. The Canadian Heart Health Alliance is a national network of heart health professionals. For more information, visit www.makingtheconnection.ca.

OFFICE OF THE MEDICAL EXAMINER

Case No. 5541-95

Name J.B.

Overweight No

Age 52

Sex F

Cause of Death Sudden attack

Call toll-free at 1-877-4-LOW-LDL
(1-877-456-9535) or visit
www.makingtheconnection.ca

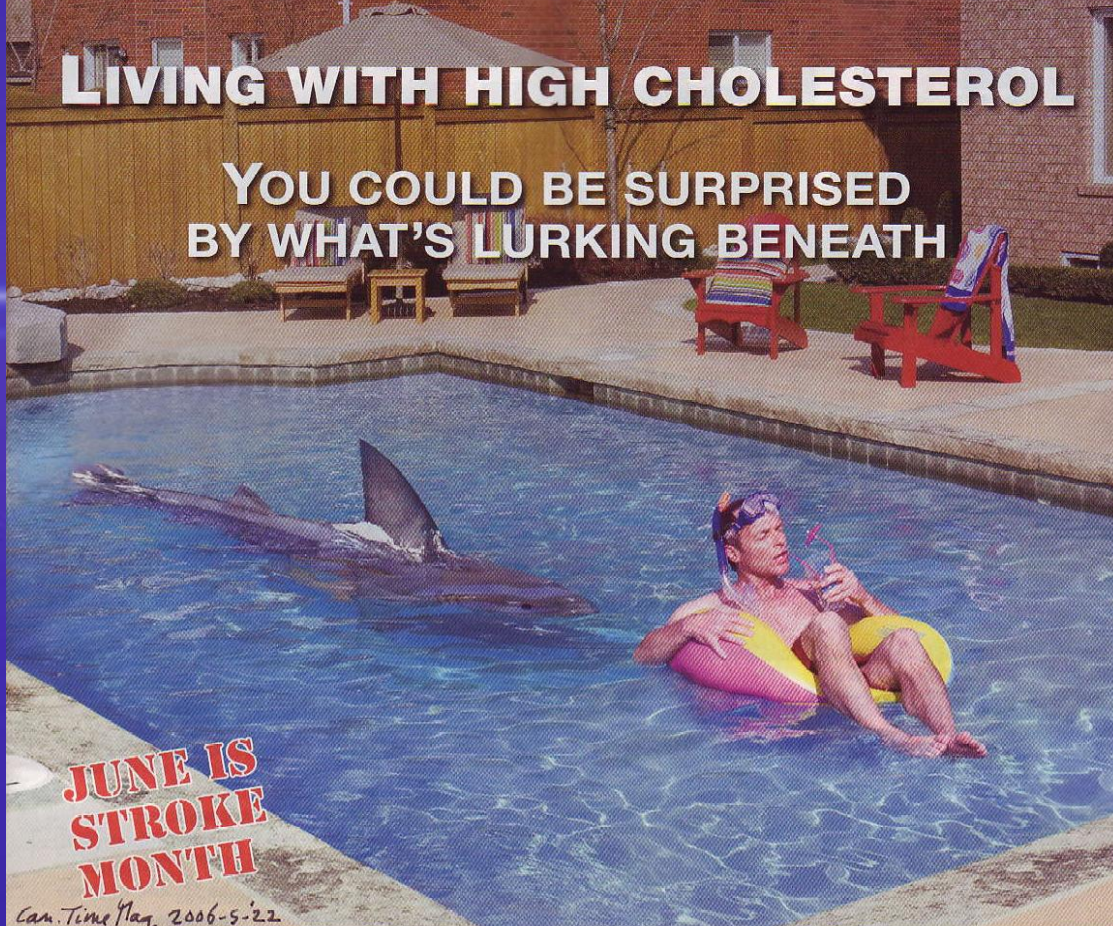


and you will receive this
free booklet describing
the connection between
cholesterol and
heart disease.

Making the
Connection
www.makingtheconnection.ca

LIVING WITH HIGH CHOLESTEROL

YOU COULD BE SURPRISED BY WHAT'S LURKING BENEATH



**JUNE IS
STROKE
MONTH**

Can. Time Mag. 2006-5-'22

Don't delay. Take control of your cholesterol now.

Some risks can be managed. One of them is your high cholesterol, which **can lead to cardiovascular disease such as a heart attack or a stroke.**¹ Cardiovascular disease is the leading cause of death in Canada and **about one quarter of heart attack sufferers do not survive.**²

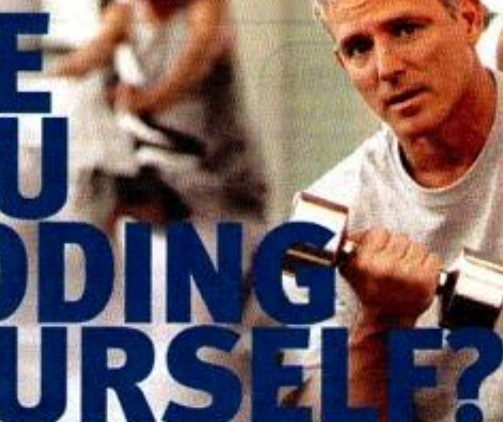
Life is precious, so why not take measures to reduce unnecessary risk? **High cholesterol is manageable.** A healthy lifestyle is an essential part, but sometimes not enough. So it may be necessary for your doctor to incorporate other measures.

Since high cholesterol is a risk factor for heart attack and stroke, why take a chance by doing nothing about it? You may not feel high cholesterol, but you could feel its impact. **Make the Connection. Join the millions of Canadians who are taking action, because you could be surprised by what's lurking beneath.**

Talk to your doctor or, for more information, call **1-877-4-LOW-LDL (1-877-456-9535)** or visit **makingtheconnection.ca**

Make the Commitment.

1. Risk Factors – Cholesterol. Heart and Stroke Foundation, 9/22/2001.
2. Statistics Canada, Causes of Death 2002.



ARE YOU KIDDING YOURSELF?

A LOT OF PEOPLE THINK EXERCISE AND HEALTHY DIET ARE ENOUGH TO LOWER HIGH CHOLESTEROL. FOR 2 OUT OF 3, IT MAY NOT BE.

Did you know, more than 80% of people who have had heart attacks have high cholesterol? For 2 out of 3 people with high cholesterol, diet and exercise may not be enough. If you haven't been successful in trying to lower your cholesterol on your own, stop kidding yourself. Talk to your doctor about your risk and if Lipitor is right for you. You can also learn more at lipitor.com or call 1-888-LIPITOR.

- When healthy diet and exercise are not enough, adding Lipitor may help.
- Along with diet, Lipitor has been shown to lower bad cholesterol 39-60% (average effect depending on dose) and Lipitor is FDA-approved to reduce the risk of heart attack and stroke in patients who have heart disease or risk factors for heart disease. These risk factors include smoking, age, family history of early heart disease, high blood pressure and low good cholesterol.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION: LIPITOR is not for everyone. It is not for those with liver problems. It is not for women who are nursing, pregnant or may become pregnant.

If you take LIPITOR, tell your doctor if you feel any new muscle pain or weakness. This could be a sign of rare but serious muscle side effects. Tell your doctor about all medications you take. This may help avoid serious drug interactions. Your doctor should do blood tests to check your liver function before and during treatment and may adjust your dose.

Common side effects are diarrhea, upset stomach, muscle and joint pain, and changes in some blood tests.

INDICATION:

LIPITOR is a prescription medicine that is used along with a low-fat diet. It lowers the LDL ("bad" cholesterol) and triglycerides in your blood. It can raise your HDL ("good" cholesterol) as well. LIPITOR can lower the risk for heart attack, stroke, certain types of heart surgery, and chest pain in patients who have heart disease or risk factors for heart disease such as age, smoking, high blood pressure, low HDL, or family history of early heart disease.

LIPITOR can lower the risk for heart attack or stroke in patients with diabetes and risk factors such as diabetic eye or kidney problems, smoking or high blood pressure.

You are encouraged to report negative side effects of prescription drugs to the FDA. Visit www.fda.gov/medwatch or call 1-800-FDA-1088.



LIPITOR
atorvastatin calcium
tablets

DON'T KID YOURSELF

Please see additional important information on next page.

© 2010 Pfizer Inc. All rights reserved. LPP0358708

lipitor.com

*Ce genre d'«annonce de rappel» canadien serait illégal aux États-Unis**



** U.S. “black box” warning of serious psychiatric & cardiac risks*



Aucun message, sauf le plus important:

“Parlez-en à votre médecin.”

If
Someone
guessed your age
Would they
be Right?

Act Your Inside Age.
Your Inside Age is waiting to be discovered at Celebrex.ca

CELEBRESX[®]
TALK TO YOUR DOCTOR.

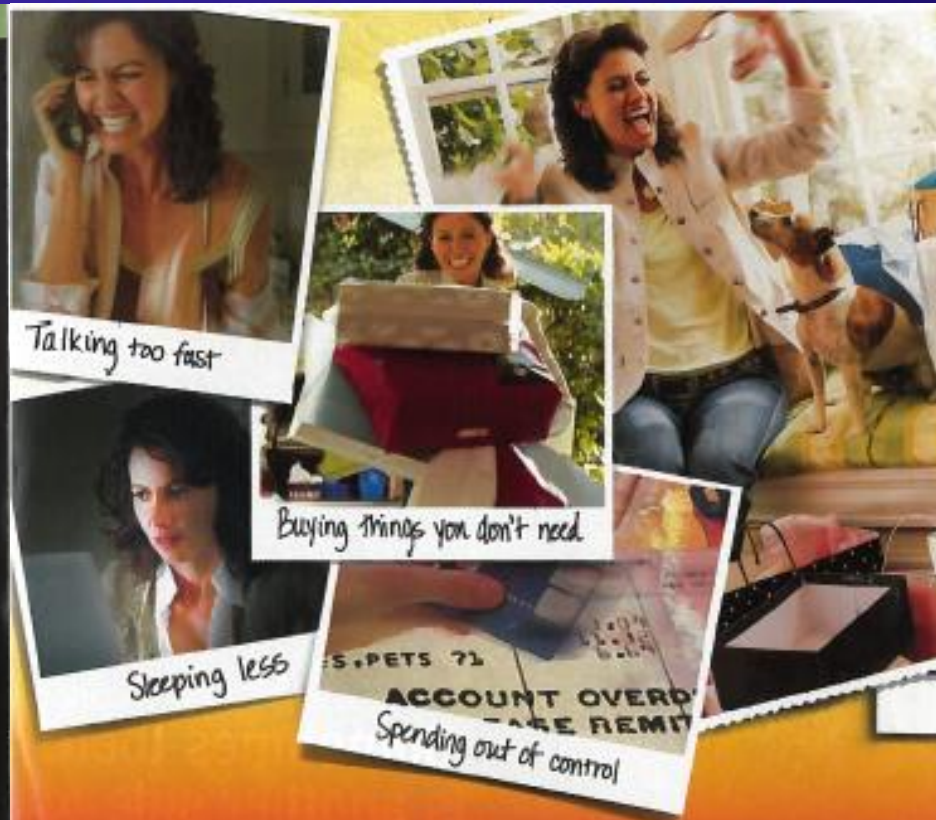
© 2012 Pfizer Canada Inc. Kikkendall (Canada) Inc. (2012) Printed in Canada

Good Times, Canada's magazine for retirement Dec 2012



Sometimes there
is another side to
depression

© 2007 Novartis Pharmaceuticals USA, Inc. 200727 796



It could be bipolar disorder

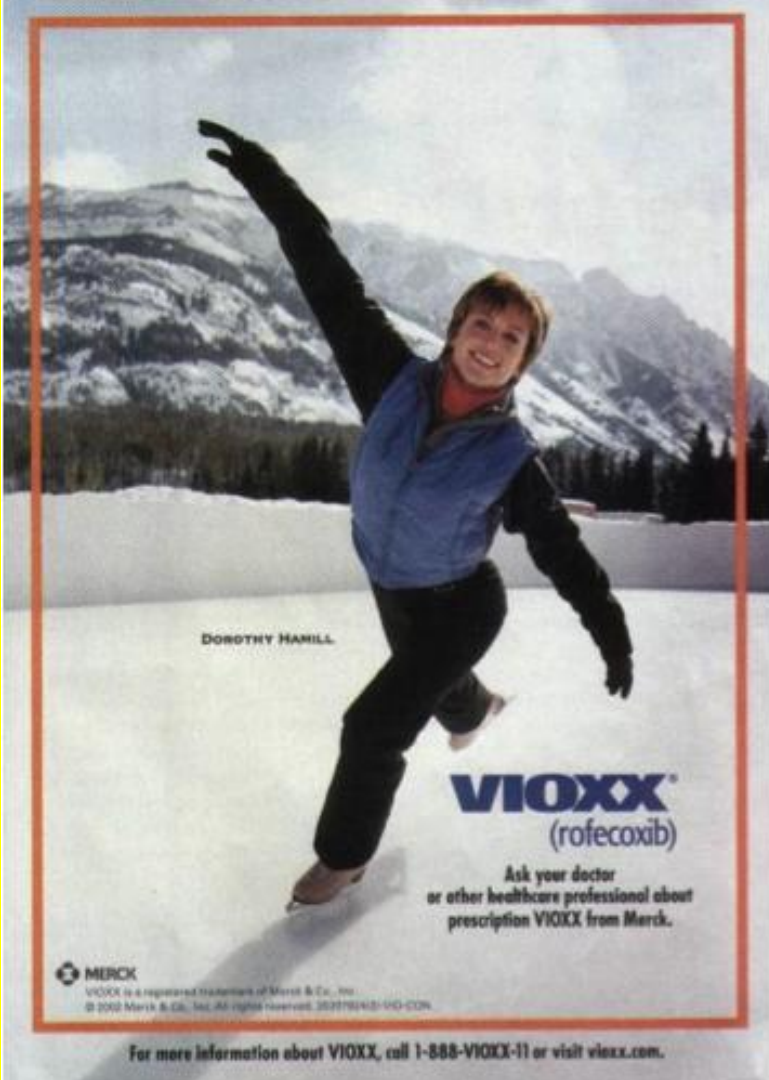
Like many people with depression, treatment may have made you feel better. But after you stopped feeling "down," maybe you started feeling way "up." You may not realize that these symptoms could be the main sign of bipolar disorder.

Depression is often recognized first. There may be weeks, months, or even years between your high and low moods.

No one's to blame. Bipolar disorder is a chemical imbalance and millions are undiagnosed or misdiagnosed incorrectly.

You may need treatment for bipolar disorder, not for depression. You'll have to know about all of your symptoms to make the correct diagnosis and to prescribe treatment to control your highs as well as your lows.


Vioxx (rofecoxib) pour arthrite



DOROTHY HAMILL

VIOXX[®]
(rofecoxib)

Ask your doctor
or other healthcare professional about
prescription VIOXX from Merck.

 **MERCK**
VIOXX is a registered trademark of Merck & Co., Inc.
© 2002 Merck & Co., Inc. All rights reserved. 3027192/410-110-CON

For more information about VIOXX, call 1-888-VIOXX-11 or visit vioxx.com.

DÉLÉGUÉS MÉDICAUX

PROMOTING HEALTH or pushing drugs?



A critical
examination of
marketing of
pharmaceuticals

Les laboratoires pharmaceutiques sont-ils les mieux placés pour fournir de l'information en matière de prescription?

*Les médecins généralistes
reçoivent -ils de la part des
délégués médicaux l'information
nécessaire pour prescrire de
manière sécuritaire ?
(Mintzes et al)*



**WHY TREATING
INSULIN RESISTANCE
ISN'T SOMETHING
THAT CAN WAIT.**

**Insulin resistance may be the
#1 cause of progressive loss
of glycemic control.**

"The aim of antidiabetic therapy should be to prevent or at least delay the complications of type 2 diabetes by treating the underlying abnormalities that lead to this disease, the most important of which is arguably insulin resistance."
M. Kivimäki, Diabetes, Obesity and Metabolism, 2006

Insulin resistance (IR) is recognized as playing a central role in the pathogenesis and clinical course of type 2 diabetes.¹ Indeed, IR has been shown to be present in as many as 11 out of 12 patients with type 2 diabetes.² In fact, it may be that IR is one of the reasons progressive loss of glycemic control is so prevalent.

Expert opinion increasingly supports early treatment of IR.³ Shouldn't the prompt treatment of IR be a key consideration for your type 2 diabetes patients?

ask GlaxoSmithKline

Qu'est-ce que la recherche révèle à propos de l'interaction médecin-industrie?

- L'industrie pharmaceutique dépense environ 40 000 \$ par médecin par année pour la commercialisation de leurs produits.
- Environ la moitié est allouée aux échantillons gratuits – une technique de marketing très efficace. Psst: «essayez-le! le premier est gratuit... »
- La plupart des médecins affirment: «Comment puis-je être influencé? C'est seulement un stylo (ou une pizza)? »

Qu'est-ce que les organisations professionnelles comme ACP-ASIM* disent sur les relations médecin-industrie?

- « Souvent, les médecins ne reconnaissent pas que leurs décisions ont été influencées par des cadeaux et des services commerciaux et, en fait, nient l'influence de l'industrie. »
- « Toutefois, la recherche montre une forte corrélation entre le fait de recevoir des avantages de l'industrie et le fait de favoriser leurs produits. »

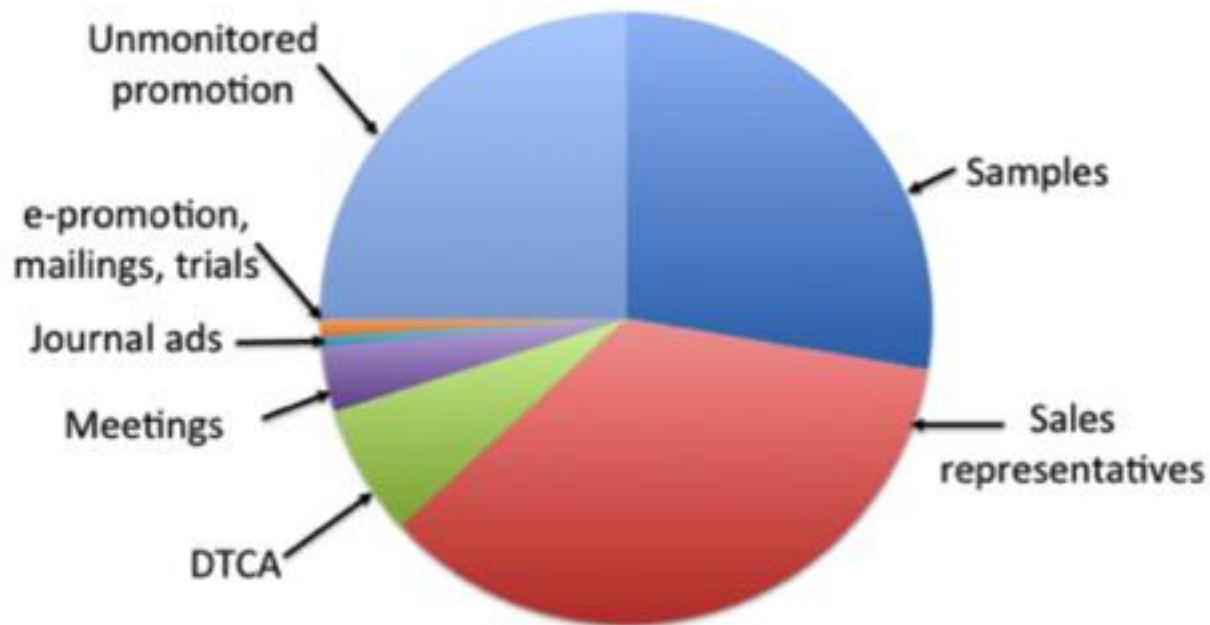
Ann Int Med 2002;136:000

***ACP-ASIM** : *American College of Physicians-
American Society of Internal Medicine*

Où va le budget promotionnel?

Gagnon and Lexchin, PLoS Medicine 2008

**US\$ 57.5 billion in promotional spending
in the U.S. in 2004**



Etude comparative des activités des délégués médicaux du Canada, des États-Unis et de la France: Équipe de recherche

- Vancouver: Barbara Mintzes (UBC), Joel Lexchin, York University (co-PIs); Jim Wright, Ken Bassett (TI), Aaron Tejani (TI & Fraser Health), Line Guénette (TI & Conseil du Médicament), Steve Morgan, Morris Barer (CHSPR), Alan Cassels (U Vic) Ellen Reynolds
- Montreal: Marie-Dominique Beaulieu, Andrée Boucher, University of Montreal
- Sacramento: Michael Wilkes, UC-Davis
- Toulouse: Genevieve Durrieu, Jean-Louis Montrastruc, University of Toulouse; Florence Vandeveld, Prescrire, Union Régional des Médecins Libéraux (URML)

Médicaments retirés du marché ou sujets à controverses pour des raisons de sécurité

- Médicaments fortement publicisés

- Rofecoxib (Vioxx)
- Sibutramine (Meridia)
- Bextra (valdecoxib)
- Cerivastatin (Baycol)
- Rosiglitazone (Avandia)
- Estrogen-progestin therapies (Prempro)
- Vareniclide (Champix)
- Rosuvastatin (Crestor)
- Olanzapine (Zyprexa), quetiapine (Seroquel) and risperidone (Risperdal)
- Salmeterol (Serevent)
- *Et plusieurs autres...*

FINAL SCORES

Pistons hammer out win

■ Detroit fights way to 79-76 victory against Cleveland for 1-0 series lead. NBA, 1, 6C



By Gregory Thomas, Getty Images

Pistons spirit: Chris Webber on way to win.

NO. 1 IN THE USA



By Frank M. Hoffman, Fox

Finalists: Jordin Sparks and Blake Lewis.

Voice battles style

■ Jordin and Blake go for it all in American Idol showdown tonight, 1-2D

Tuesday, May 22, 2007

Newsline

■ News ■ Money ■ Sports ■ Life



By Marc Genovese/The Reader/VA/Photo.com

Panel views massacre sites

■ Appointed group probing Virginia Tech rampage wants shooter's health records. Above, panel chief Gerald Massengill, 2A

Palestinian camp attacked

■ Second day of Lebanese army offensive is raising concerns about a civil war, 7A

GE selling plastics unit



Diabetes drug called heart death risk

■ A study finds that Avandia raises heart attack risk by 43% and cardiovascular death risk by 64%.

■ The FDA issues safety alert but does not ask the drug's maker to take any action.

■ Doctors and politicians raise questions about the FDA's oversight in light of previous red flags.



Bloomberg News

By Steve Sternberg
USA TODAY

Nine months ago, the drug company Glaxo-SmithKline posted a study along with dozens of others on an obscure company website.

Yet neither the company nor the FDA took additional steps to warn the public until Monday, when a fast-tracked study released on the Internet by a major medical journal prompted the agency to issue a Safety Alert warning of a "potentially significant" excess risk of

Global carbon levels spiraling

Report points to China's growth

By Dan Vergano
USA TODAY

Warnings about global warming may not be dire enough, according to a climate study that describes a runaway-rain acceleration of industrial carbon dioxide emissions.

Fueled by rapid growth in coal-reliant China, rates of carbon dioxide emission from industrial sources increased from 2000 to 2004 "at a rate that is over three times the rate during the 1990s," says a report released by the journal *Proceedings of the National Academy of Sciences*.

Carbon dioxide, released when coal, oil and natural gas burn, is a major greenhouse gas, so named be-

Conclusions

- Plus de la moitié du temps, pas un seul effet néfaste ou contre-indication n'a été mentionné
- Moins de 5% des visites promotionnelles comprenaient au moins 1 effet secondaire grave et 1 non grave
- Différences significatives à Toulouse
 - Rares échantillons gratuits et « déjeuners-laboratoire »
 - Plus d'informations sur les effets secondaires communs, contre-indications, informations produit

Mais aucun effet secondaire grave mentionné dans 94% des cas

Les cadeaux....



- Créent une relation, fidélisent
- Ont un coût – payé par les patients
- Affectent la crédibilité, nuisent à l'image de la profession
- Influencent les comportements

JAMA 1989;262:3448

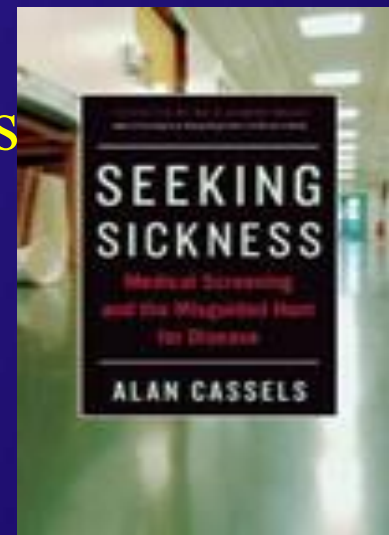


Is there a “Free Lunch?”

**BMJ 31 May 2003
(Volume 326, Issue
7400)**

Une “corne d’abondance” de dépistages....

- Scintigraphie du corps entier
- Dépistage sanguin (cholestérol élevé)
- Dépistage du cancer du sein et de la prostate
- Dépistage du cancer colorectal et du col de l’utérus
- Dépistage des troubles visuels
- Dépistage des troubles de santé mentale
- Test d’autodépistage d’une « déficience en tes
- Dépistage pulmonaire
- Dépistage osseux
- Dépistage génétique



DÉPISTAGE DU CANCER

Le dépistage: pourquoi devrions-nous nous en préoccuper?

“Le surdiagnostic risque de devenir un problème de santé publique de plus en plus important en raison de la multiplication des tests de dépistage non approuvés scientifiquement et de l'enthousiasme qu'ils suscitent ”.

-- Dr. Michael S. Lauer of National Heart, Lung, and Blood Institute in Bethesda, Maryland

Le dépistage: problèmes liés à la détection de pseudo-maladies

«Les médecins ne peuvent pas facilement ignorer les diagnostics réalisés avec des tests de dépistage, car il est impossible pour eux de déterminer si leurs patients ont une maladie réelle ou une pseudo-maladie.»

Par conséquent, les médecins prescrivent des tests, des médicaments, des procédures, voire même des chirurgies, qui comportent des risques inhérents. »

-- Dr. Michael S. Lauer of National Heart, Lung, and
Blood Institute in Bethesda, Maryland

Dr. Gilbert Welch à propos du dosage du PSA

"Plus de 2 millions d'hommes américains
ont été traités inutilement pour le
cancer de la prostate ..."



Cours de base sur le dépistage médical selon Alan*?

1. Les gens croient qu'un «diagnostic précoce» est toujours mieux (même avec la preuve qu'il peut aggraver les choses).
2. Les programmes de dépistage sont souvent implantés sans que leurs effets n'aient été prouvés
3. Les avantages du dépistage sont souvent exagérés alors que les effets indésirables sont souvent méconnus ou ignorés.
4. Les personnes auxquelles on propose un dépistage ont besoin d'une information **éclairée**, en particulier sur les avantages, les inconvénients et les risques du dépistage.

(remerciements à Imogen Evans, Hazel Thornton and Iain Chalmers, Testing Treatments, 2nd Edition)

Quels Antidotes au “Disease Mongering”?

- 1. Soyez sceptique pour mieux préserver votre santé (healthy skeptic)....*
- 2. Information de qualité sur les médicaments et les maladies*
- 3. Rechercher la vérité sur la médecine et la science*

Soyez un sceptique pour mieux préserver
votre santé (healthy skeptic)....

- Avons-nous permis à l'industrie pharmaceutique de définir la maladie?
À savoir: s'agit-il d'une « vraie » maladie qui nécessite une solution médicale ou médicamenteuse?
- Comment les risques, les avantages et les coûts des traitements sont comparés?

*Information de
qualité...*



*«Trouver des informations
de bonne qualité sur les
médicaments, équivaut à
trouver une aiguille dans
une botte de foin. La
commercialisation des
médicaments amplifie tout
simplement cette botte de
foin. »*

D.R Peter Mansfield.

www.healthyskepticism.org

Recherchez les groupes indépendants et non financés par l'industrie pharmaceutique...

- La Société Internationale de Bulletins sur les Médicaments (ISDB) est un réseau mondial de publications sur les médicaments et la thérapeutique qui sont financièrement et intellectuellement indépendants de l'industrie pharmaceutique.
- www.isdbweb.org

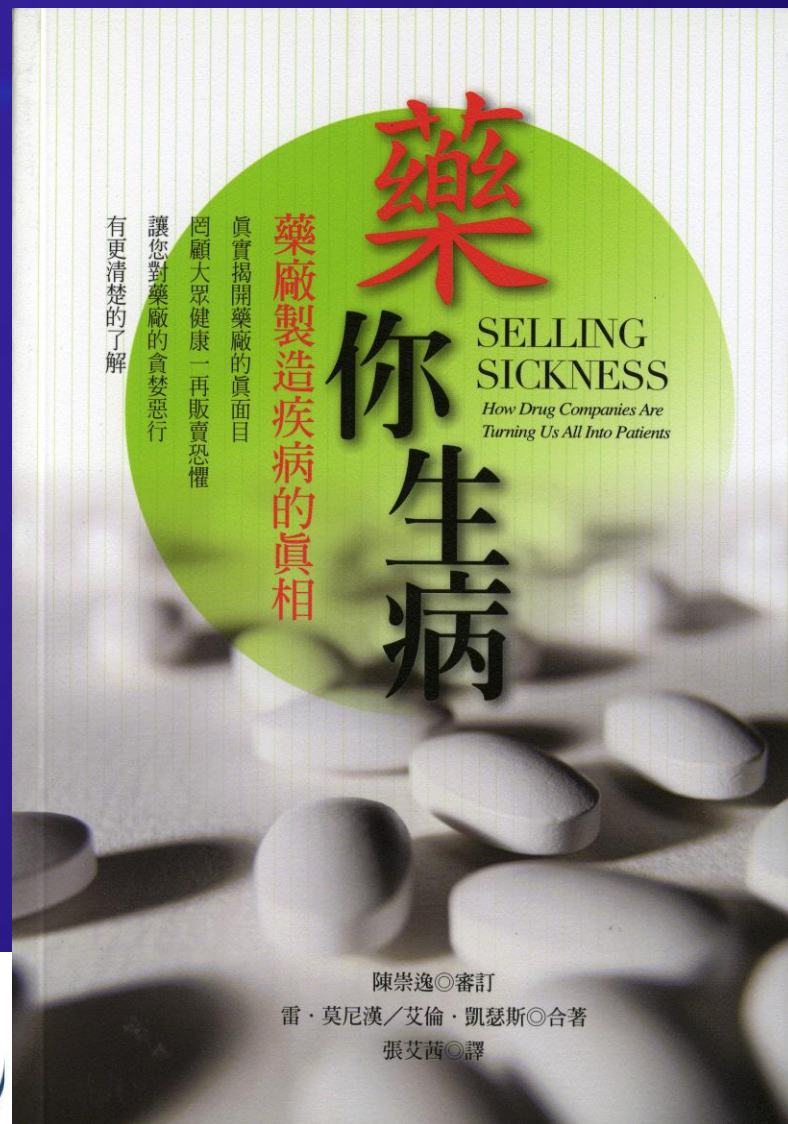


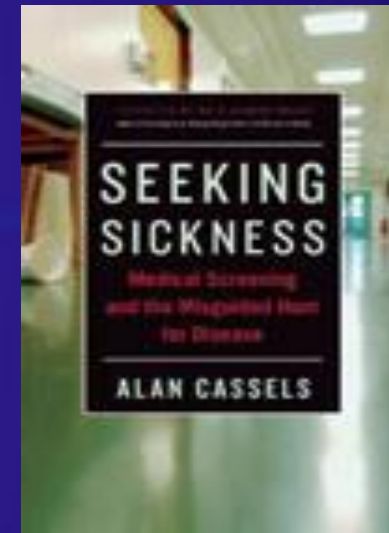
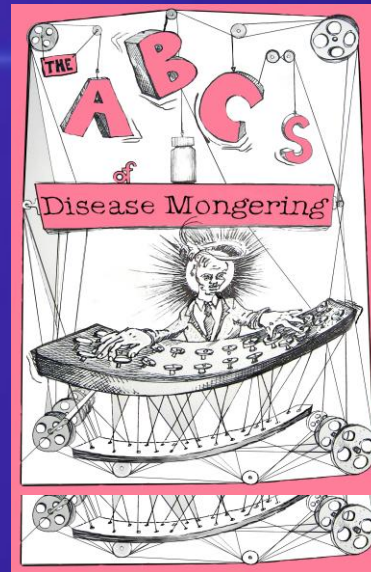
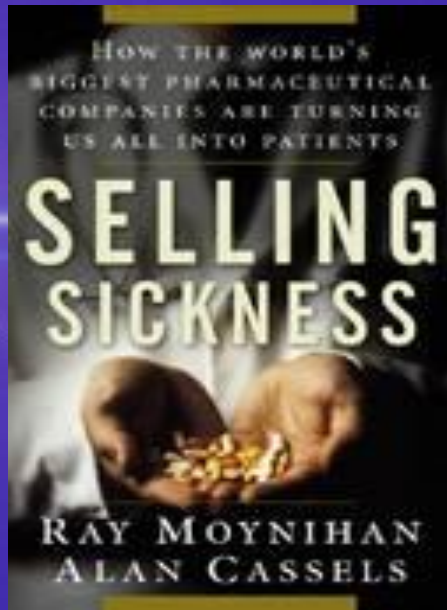
Le “Disease
Mongering” est un
phénomène
international

Déclarer
l'indépendance
médicale est un
moyen de maintenir le
dialogue sur le
“disease mongering”



*2ème Journée Internationale
de l'Indépendance Médicale (Ji iM)*





“Soyez prudents lorsque vous lisez des livres sur la santé: vous pourriez mourir d’une erreur d’impression”

--Mark Twain



cassels@uvic.ca

twitter: @AKEcassels

phone: (250) 361-3120

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the website AlanCassels.com. The browser's address bar shows the URL <http://alancassels.com/>. The website's main header features the title "AlanCassels.com" in a large serif font, with the tagline "WHERE MEDIA AND MEDICINE MEET" underneath. The date "Friday, April 20, 2012" is displayed below the tagline. On the left side, there is a navigation menu with links for "Inside", "Books", "Online Ordering", "Downloads", "Audio", "Links", and "Contact". Below this menu, a "Coming Soon" section is visible, featuring a book cover titled "SEEKING SICKNESS". The main content area is divided into two columns. The left column is titled "The Latest Headlines" and contains three articles: "The Bitter Pill: Global's 16 X 9 documentary on the dangers of fluorquinolone antibiotics", "Do Canadian Doctors Prescribe Too Many Expensive Drugs? The Province, March 8, 2012", and "Psst, hey kid, try this. The first one's free" Why Free Drug Samples are not a Good Idea, March 2012. The right column is titled "News From The Vault" and contains three items: "Du marketing plus que de la science", "Major Rewriting of the Statin Narrative", and "Focus research on safety". An illustration of a man reading a book is positioned above the "News From The Vault" section. The browser's taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications: PharmaKids 21, SugarSync Login, Where Media, Seeking Sicknes..., and My Pictures. The system clock in the bottom right corner indicates the time is 12:55 PM.