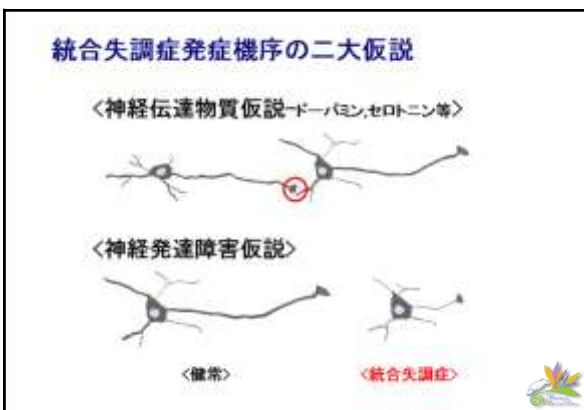
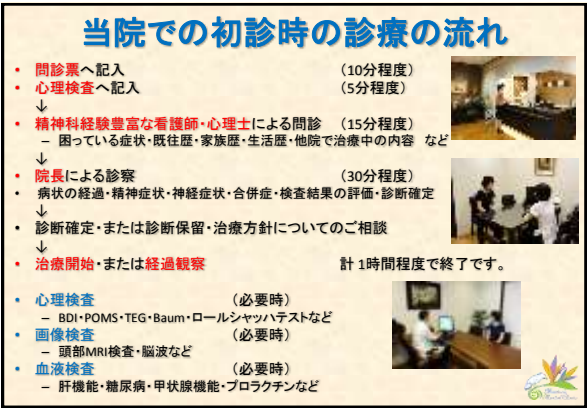
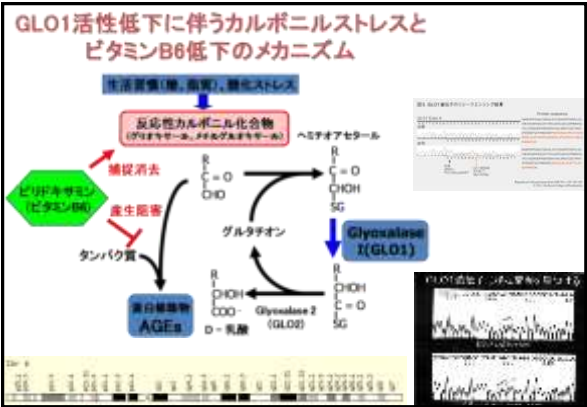
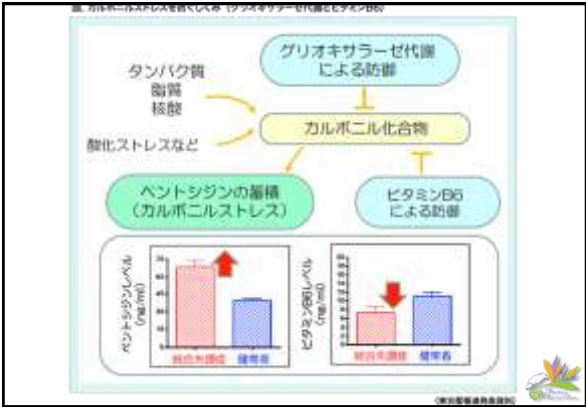
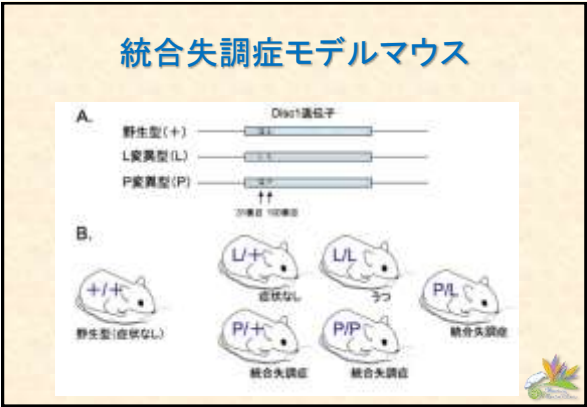
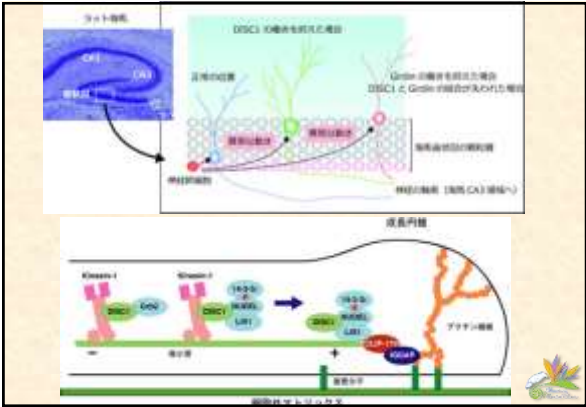






当院では患者さま全員からプライバシーポリシーの同意書を頂いています。

当院では患者さまのプライバシーを守るため、ご本人の承諾なしに他人へ病状をお伝えすることはありません。同意が頂けなければ、たとえご家族でもお伝えいたしません。

バウム検査
 「1本の木を描いて下さい。」 A4の紙、鉛筆、消しゴム





不安神経症 統合失調症 精神遅滞

頭部MRI検査
 入院時 3ヵ月後



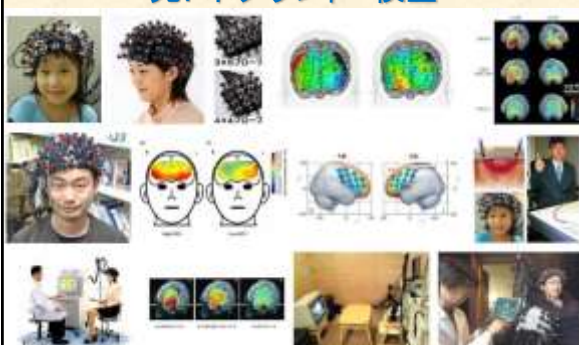

脳外科で治る精神症状
慢性硬膜下血腫

- 興奮・暴力
- 幻覚・妄想
- 片麻痺

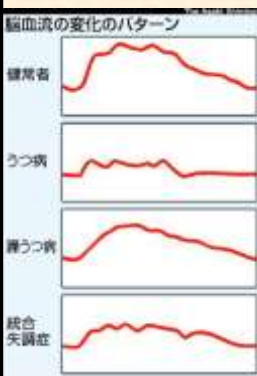



● 脳神経外科での治療を優先

光トポグラフィー検査

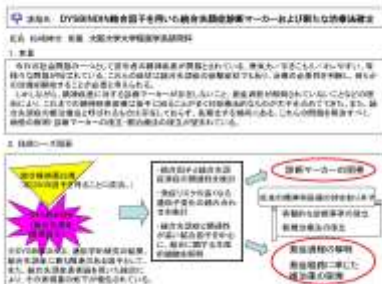


脳血流の変化のパターン

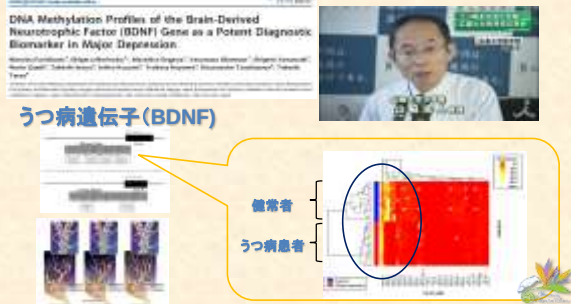




統合失調症も血液検査で診断しよう という研究が進んでいます



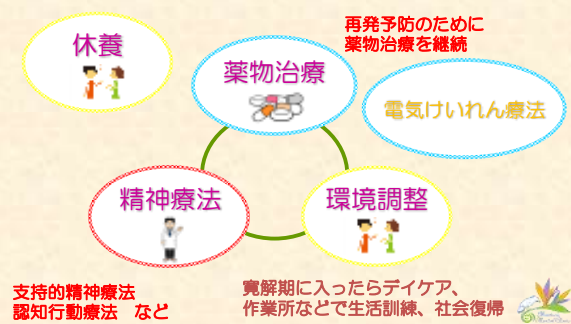
うつ病を血液検査で診断できるようになります！（近い将来）



目次

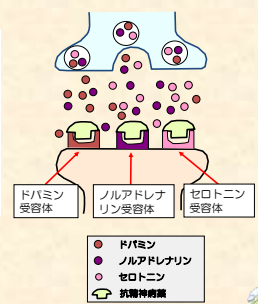
統合失調症とは
症状・原因について
診断について
治療について
治りにくい統合失調症の治療
禁煙外来について

統合失調症の治療



非定型抗精神病薬

- ✓ 陽性症状・陰性症状を改善
- ✓ 脳内のドーパミンやノルアドレナリン、セロトニンなどさまざまな神経伝達物質に作用



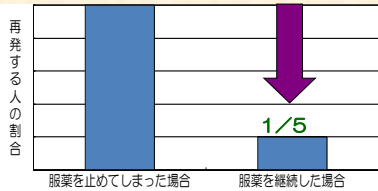
薬の種類

- 症状が取れたら飲まなくていいもの（風邪薬など）
- 症状が取れても飲み続ける必要のあるもの（血圧、糖尿病の薬など）

統合失調症の薬は後者

服薬の継続

薬を飲み続けることにより、再発率が5分の1に低下



Robinson D et al Arch Gen Psychiatr. 1999より作成

服薬管理

飲み忘れ防止対策を！

- 薬の一包化
- お薬カレンダー
- ビルケースの利用
- 家族の声掛け

などで、日頃からストレスのたまる服薬管理をしましょう

必ず服薬しなければ！

→ ストレスの原因になることも

剤型について

錠剤

- 携帯に便利
- 保存性に優れる
- 水と一緒に飲む

OD錠

- 喉につかえにくい
- どこでも飲める
- 携帯に便利
- 保存性に優れる

細粒

- 量を細かく設定することが出来る

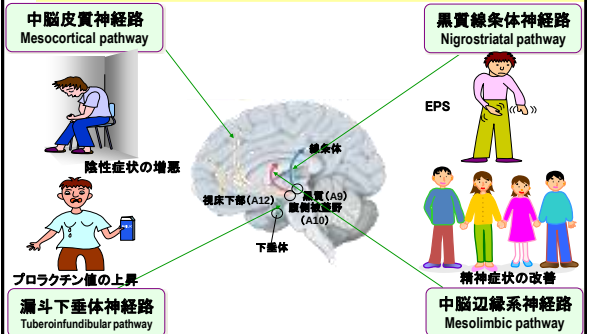
内用液

- どこでも飲める
- ジュースなどに混ぜて飲める
- 携帯に便利な分タイプもある

持続性注射

- 1回の注射で数週間効果が持続
- 飲み忘れの心配がない

4つのドパミン経路での抗精神病薬の作用



錐体外路系副作用の主な症状



他の副作用

- 便秘
- かすみ目
- 体重増加
- 口が渇く
- 尿が出にくい

- 性欲の減退
- 皮膚発疹
- 月経不順
- 悪性高熱
- 眠気 など

気になる事があれば、一度医師に相談してみましょう。

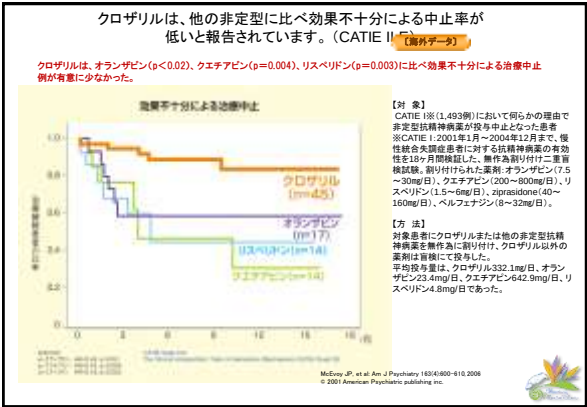
目次

統合失調症とは
症状・原因について
診断について
治療について
治りにくい統合失調症の治療
禁煙外来について

「治療抵抗性」統合失調症の治療は？

「治療抵抗性」統合失調症の治療薬としてクロザピン（クロザリル）があります。

精神症状が改善される可能性があります。
反応性不良、耐容性不良のどちらの患者さんにも条件を満たせば使うことが可能です。



医師と医療機関の要件

どの医師やどの医療機関でも処方できるわけではありません

- 処方できる医師、CPMSに登録されている医師
- 処方できる医療機関
無顆粒球症や糖尿病に対応できることが確認されたうえでCPMSに登録されている医療機関

入院（通院）中の医療機関が、無顆粒球症や糖尿病に対応できなくなった場合は、入院（通院）先を変更していただくことになりますが、変更予定の入院（通院）先の医療機関には、適切に対応いただけるよう、当院から連絡します。

クロザピンの副作用（1）

重大な副作用「無顆粒球症、好中球減少症、白血球減少症」

血液中の白血球の一種「顆粒球」が、急激に減少してしまう副作用が起こる可能性があります。

白血球

- 顆粒球（好中球など）
- リンパ球
- 単球

顆粒球：細菌の感染から体を守る大切な役割

急激に減少

細菌に感染しやすくなり、感染しても治りにくくなる。

顆粒球がほとんどなくなった状態を無顆粒球症といいます。

クロザピンの副作用（2）

重大な副作用「高血糖、糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病性昏睡」

新たに糖尿病になったり、もともとある糖尿病を悪化させたりするおそれがあるため、糖尿病あるいは過去に糖尿病と診断された方は、担当医師に十分に相談してください。

血糖：血液に含まれる糖のこと

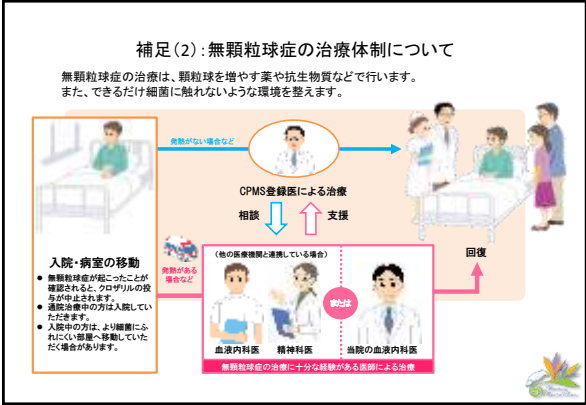
ふだんよりも増えてしまうと

高血糖や糖尿病になることがある

症状

- ✓ 激しいのどの渇き（水やジュースをたくさん飲む）
- ✓ 急激な体重の減少
- ✓ 何回もトイレに行きたくなる（尿の量が多くなる）
- ✓ 全身の脱力感や倦怠感

さらに急激に悪化すると、吐き気が生じたり意識がなくなったりすることがある（糖尿病性ケトアシドーシス、糖尿病性昏睡）



広島県内でクロザリンが使用できる病院

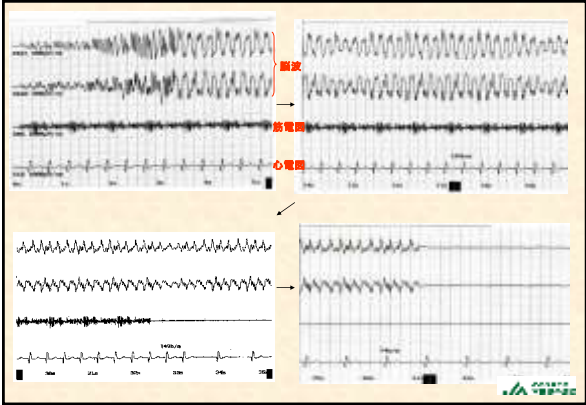
どの病院でも使用できるわけではありません

治療可能病院 (内科協力病院)

瀬野川病院 ⇔ (広島市民病院)
草津病院 ⇔ (広島市民病院)
厚生病院 ⇔ (広島市民病院)
みくまり病院 ⇔ (広島市民病院)
吉田総合病院 = (吉田総合病院)

修正型電気けいれん療法
—統合失調症・うつ病の難治例に適應—

- Electric convulsive therapy (ECT)
- サイン波からパルス波へ
- 麻酔医の管理下に、けいれんを誘発する
- 静脈麻酔薬、筋弛緩薬を使用
- 統合失調症、重症うつ病などで、薬物療法が無効な時や、時間的猶予がない時



賀茂精神医療センター
医療観察法病棟

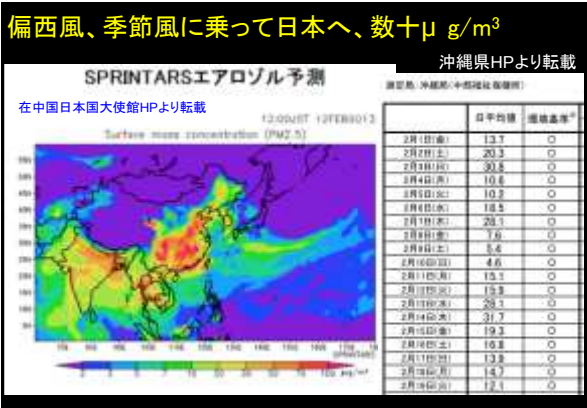
- 急性期ユニット
- 回復期ユニット
- 社会復帰ユニット
- 共用ユニット

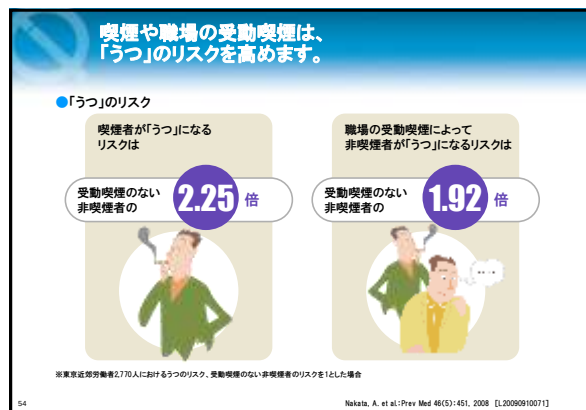
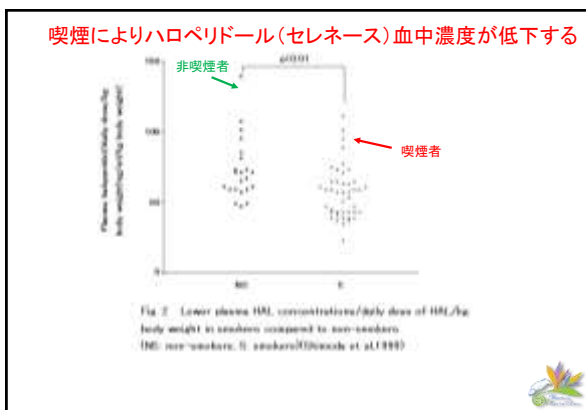
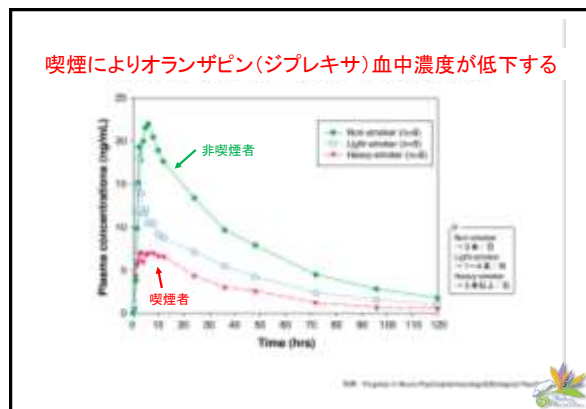
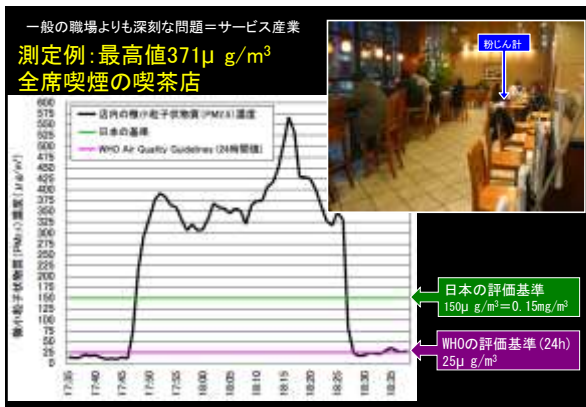
- すべて個室(10㎡以上)
- 一床あたり従来病棟の約2.8倍
- 専用の屋内スポーツ場、作業療法室、集団療法室、アトリウム、中庭など。

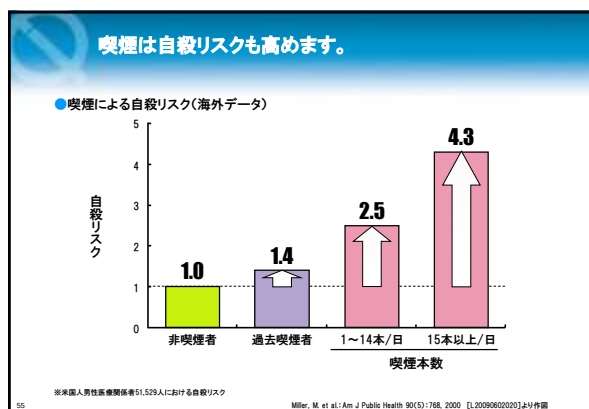
豊富な人員配置

- 病床 33床
- 医師 4名
- 看護師 43名
- 作業療法士 7名
- 臨床心理技術者 7名
- 精神保健福祉士 2名
- 事務職員 1名
- 営繕員 1名

多職種チームによる医療







**吉田総合病院精神科病棟
における禁煙への取り組み**

吉田総合病院 精神神経科
富田洋平 増田慶一
樽本尚文 萬谷昭夫

吉田総合病院での禁煙への取り組み

- ▶ 当院は340床の総合病院
- ▶ 閉鎖・開放の2病棟合わせて120床の精神科病棟
- ▶ 長期間入院している患者を中心に喫煙者が病棟喫煙室や屋外喫煙所で喫煙していた。
- ▶ 2005年 7月 精神科病棟以外の全館禁煙の実施
- ▶ 2007年 4月 精神科病棟患者に対する禁煙指導開始
- ▶ 6月 新規入院患者に対する禁煙指導開始
- ▶ 2010年 6月 **精神科病棟を含む全館禁煙の実施**
- ▶ 現在 敷地内禁煙実施準備



入院時の説明・同意書

□ 喫煙により健康、精神を害わって頂くことがあります。

□ 現在、喫煙が健康に与える影響は、深刻な社会問題となっています。喫煙者本人だけでなく受動喫煙によって周囲の人々の健康まで脅かしています。喫煙による癌や呼吸器疾患などの発症、精神症状の悪化、他患者や病院スタッフへの煙害を防ぐことを目的として当院では積極的に禁煙をお願いしています。また治療上、禁煙することを入院の条件とさせていただく場合があります。禁煙を始められる患者さんに対し、当院内科医、薬剤師による禁煙外来や禁煙治療を行っています。是非禁煙についてご理解頂き、禁煙にご協力をお願い致します。

※ 禁煙は、喫煙が健康に与える影響は、深刻な社会問題となっています。喫煙者本人だけでなく受動喫煙によって周囲の人々の健康まで脅かしています。喫煙による癌や呼吸器疾患などの発症、精神症状の悪化、他患者や病院スタッフへの煙害を防ぐことを目的として当院では積極的に禁煙をお願いしています。また治療上、禁煙することを入院の条件とさせていただく場合があります。禁煙を始められる患者さんに対し、当院内科医、薬剤師による禁煙外来や禁煙治療を行っています。是非禁煙についてご理解頂き、禁煙にご協力をお願い致します。

同意書 氏名 _____ 年齢 _____ 性別 _____

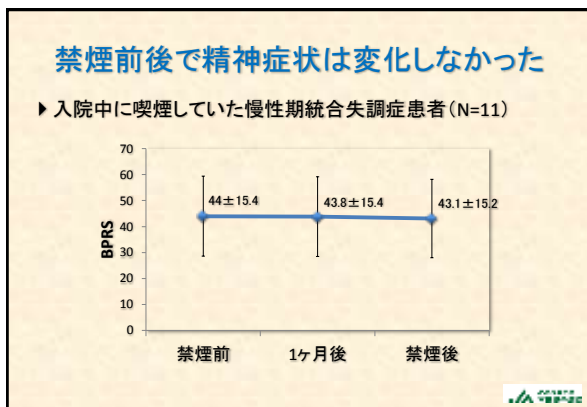
禁煙外来 禁煙外来 禁煙外来

結 果

禁煙方法		
ニコチン製剤パッチ	4 例	
ニコチンガム	0 例	
ニコチン性内服薬	0 例	
何も使用しなかった患者	35 例	

禁煙成功率 61.5% (24例/39例)		
開放病棟	42.9% (6例/14例)	
閉鎖病棟	72% (18例/25例)	

▶ 15例は禁煙できないまま退院



禁煙患者へのアンケート結果 (N= 11)

● 禁煙の際何が苦痛でしたか？

- いらいらした (5例)
- パッチががゆかった (2例)

・ 苦痛の期間は？

- すぐなくなった (2例)
- 1週間くらい (1例)
- 2週間くらい (2例)
- 1ヶ月くらい (1例)

・ 禁煙してよかったことは？

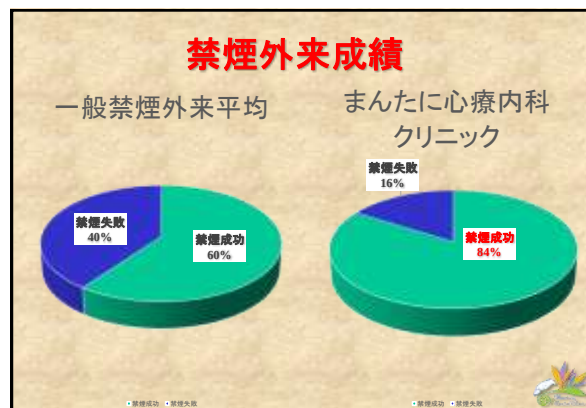
- 体調が良くなった (1例)
- お金がたまらなくなった (1例)
- ごはんがおいしくなった (1例)
- 食欲がでた (1例)
- 食欲がでた (1例)
- 気分が落ちるようになった (1例)
- 気分が落ちるようになった (1例)
- 指の茶色いのがとれた (1例)
- よく眠れるようになった (1例)
- 看護師さんにほめてもらった (1例)

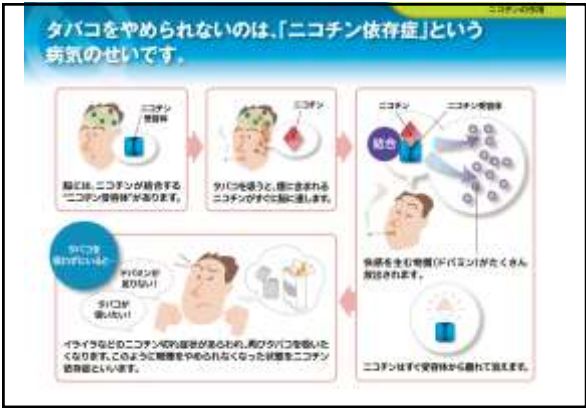
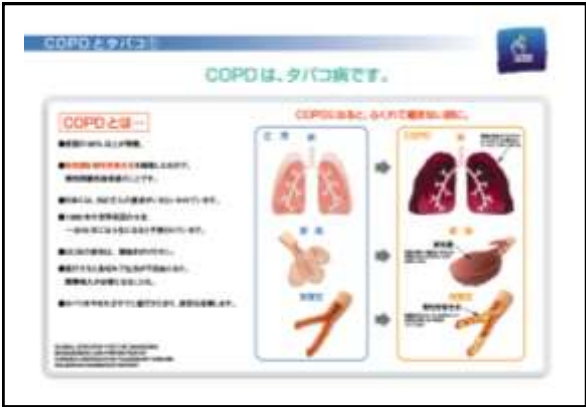
▶ 禁煙に成功したのはなぜですか？

- 家族・医療スタッフが協力してくれたから (8例)
- 自分の意志が強くなったから (3例)
- 禁断症状がなかったから (3例)

・ 禁煙して悪かったことは？

- ちよっと退屈 (1例)
- 特になし (10例)



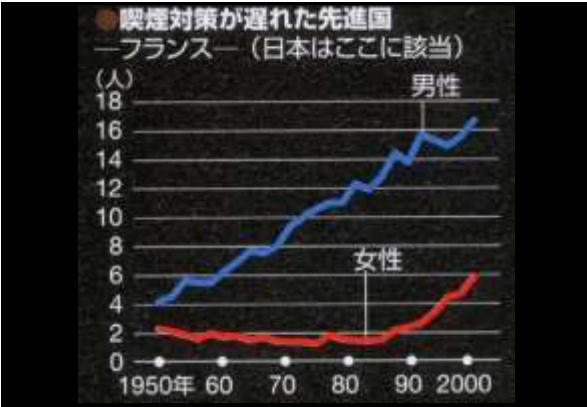


依存性薬物ランキング		
	ドラッグ名	依存性スコア平均値
違法	ヘロイン	3.00
違法	コカイン	2.39
なぜか合法	タバコ・ニコチン	2.21
なぜか合法	(アルコール)	(1.93)
違法	覚せい剤 (アンフェタミン)	1.67
違法	マリファナ (大麻)	1.51
違法	LSD	1.23
違法	エクスタシー	1.13
違法	溶剤 (シンナー、トルエン)	1.01

Experimental and Clinical Psycho Pharmacology 1994, Vol.2, No.3, 244-268 James C. Anthony



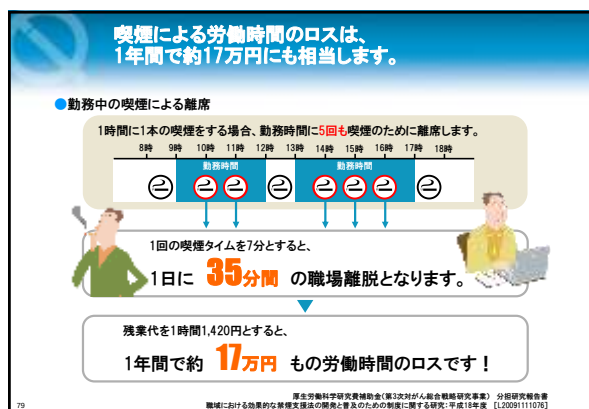
世界銀行資料



The average smoker needs over five thousand cigarette
Get unhooked. Call 0800 169 0 169 or visit getunh



VIDEO: BARGROFT MEDIA



15