# ドクターマジックの Medical & Health Talk

# メディカル&ヘルス・ト



人間は生きるために必要な3大本能(食欲、 睡眠欲、性欲)を持っています。そのうち性 欲、性交渉による感染症について、世界保健 機関 (WHO) では、毎日 100 万人、世界の 25 人に1人、年間3億7600万人がSTD(Sexually Transmitted Disease 性感染症) に罹患すると 発表しています。今回は、代表的なSTDで ある①エイズ (AIDS) ②性器クラミジア③淋 病④梅毒⑤トリコモナス症について解説しま

#### 1. エイズ

エイズは、HIV ウイルス感染です。世界で 約4000万人が感染、そのうち65%がアフリ カ、毎年130万人が発症、65万人が亡くなっ ています。治療薬は抗レトロウイルス剤です。



世界エイズデーのシンボル、赤いリボンが飾られた 米国ホワイトハウス (Wikimedia Commons Public Domain White House)

12月1日は世界エイズデー (World AIDS Day)として、赤色リボンをシンボルとして、 世界中で啓蒙活動が行われています。

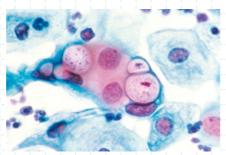
フィリピンでは1000人に0.4人の発症率 となっており1日16人、年間約3万人がHIV ウイルス感染、特に男性同性愛者 (MSM: men who have sex with men ) に多いのが特 徴です。日本では約2万件の感染(2023年) があり、同性間が68%、異性間が20%、20 ~30歳に多いのが特徴です。保健所では無 料の HIV 抗体検査が受けられます。

### 2. 性器クラミジア

クラミジア - トラコマティス細菌感染(細 菌に分類されますが、細胞内寄生性細菌と言 う変わった分裂を行い、抗生物質がよく効く 特徴がある)で、最近世界の若者に急増中(世 界で1億2700万人感染、年間3万人が発症)

1~3週間の潜伏期間を経て発症し、男性 の場合の症状は排尿痛、陰部の痒み、尿道か ら白い分泌物。悪化すると精巣上体炎や前立 腺炎で不妊症の要因となります。女性の場合 は 無症状が多いものの、排尿痛や膣の痒み やおりものに異常が見られ、悪化すると骨盤 内炎症を併発して不妊症の要因となります。

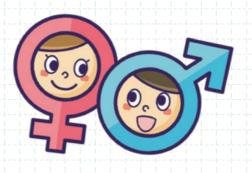
最近ではオーラルセックスで咽頭炎や結膜 炎などの報告も多くなっています。症状があ れば直ちに抗生剤の治療が必須です、ネット で簡易キットも購入できます。特効薬アジス ロマイシン1000mgを1回服用すれば、ほ ぼ完治可能です。この病気はピンポン感染 (風俗店などで感染し、パートナーに感染さ せてしまうこと) とも呼ばれて、コロナによ るパンデミックが終息し、国際交流が活発化 となった今、急増化が懸念されています。



クラミジア病原体 (Wikimedia Commons Public Domain)

#### 3 淋病

淋菌感染で発症(世界で年間8700万人)し、 症状と治療は性器クラミジアとほぼ同じです が、抗生剤の薬物耐性(抗生剤がなかなか効 きにくい) の問題があるので、クラリスやレ

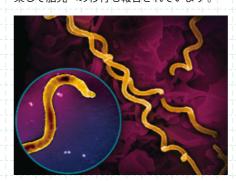


ボフロキサチンなどの対応で長期間の治療が 必要となる場合があります。

#### 4. 梅毒

梅毒トレポネーマという細菌で感染し、約 3週間~3カ月の潜伏期間を経て3期に分け て発症します①ペニスに無痛性のしこり(硬 性下疳コウセイゲカン)発症 ②さらに3年 以内に全身に発疹 (バラ疹) ③悪化してゴ ム腫や心臓や神経破壊。治療はペニシリンの 抗生剤が有効です。

近年若者の感染が増加中で、妊娠初期に感 染して胎児への移行も報告されています。



電子顕微鏡で見た梅毒トレポネーマ (Wikimedia Commons CC BY 2.0 NIAID)

#### 5. トリコモナス症

トリコモナス原虫の寄生虫感染 (世界で年

間1億5600万人が感染)で女性に多く、悪臭 の緑色のおりものや膣の痒み、性行為痛の症 状があります。男性は多くは無症状ですが尿 道の痒みを伴うことがあります。治療薬は メトロニダゾールなどの抗原虫薬を使用しま

#### 性感染症の予防

STD に感染しないためのポイントは次の6 つです。

- ●粘膜と粘膜の接触を避ければ良いので、性 行為時にコンドームは必須。
- ②排尿痛や残尿感や頻尿などの自覚症状があ るが、あまり自覚症状がない場合もあるので、 早急な対応をする。
- ③迅速な感染確認が必要で、定期的チェック や簡易キットを活用し、早く診断して早く治 療を行う。未治療が不妊症になる場合もある。
- ●ワクチン接種が有効な場合があるので医療 機関で対応。
- ❺しっかりとした性教育指導。フィリピンで は学校やバランガイ指導体制が重要であり、 麻薬や覚醒剤注射の使い回しによる感染も危 険。
- ⑥不特定多数との性交渉は避け、常に抗生剤 は確保(アジスロマイシンはお勧め)。

大事なのは、正しい知識と正しい対応で す。人類が生き続ける限り性行為と STD は 密接に関係することを認識しましょう。性感 染症は、きちんと診断できればきちんと治療 できるのです。

次回は、空気感染症 (COVID19、インフル エンザ、マイコプラズマ)を予定しています。



Vol. 3

### 接触感染症(性感染症)

**Contact Infection** (Sexually Transmitted Disease)

## 伊藤実喜

#### Dr. Miyoshi Ito

医師・医学博士

東京ト野マイホームクリニック院長。STCメ ディカル国際クリニック (マニラ市マラテ) 理事。 デ・オカンポ 医大 (De Ocampo Memorial College) 客員教授。1951年福岡県小郡市生 まれ。福岡大学医学部大学院博士課程修了。レ イテ島での医療ボランティアをきっかけに、フィリ ピン各地の貧困地区や刑務所などで「ドクターマ ジック」として手品ショーを取り入れた医療奉什 活動を行っている。1993年第60回奇術世界大 会(カナダ・バンクーバー)優勝。

所属学会:日本臨床内科医会、日本糖尿病学会 (生活指導医)、日本再生医療学会(厚労省再生 医療第2種取得医)、日本温泉学会(温泉療法専 門医)、日本旅行医学会(認定医)、日本性機能学 会、日本奇術協会(芸名 Dr. Magic)、NPO 日本 フィリピン夢の架け橋代表

オフィシャルウェブサイト



