

HIV
ヘルパーT細胞はウイルス侵入を伝えられ
ないで、キラーT細胞も活動しなくなる
→ウイルスと闘わないため、病い菌に
対しても悪い症状の病気になる

HIV

ヘルパーT細胞に住み着
いて仲間を増やし、ヘル
パーT細胞が動けなく
なるような悪さをする

キラー
T細胞

ヘルパーT細胞から「ア
ルイス侵入」の指令を受
けるとそれを破壊する

ヘルパー
T細胞

白血球のリーダー的存
在で、司令塔の役割

白血球

細菌やウイルスが入っ
てくるのを見張る役目

HIVって何??
Human
Immuno-
deficiency
Virus
(ヒト)
(免疫不全)
(ウイルス)

エイズの原因ウイルスで、
ヒトの免疫のしくみの中心である
“白血球”に感染し、免疫力を低下
させてしまう

免疫とは、
体内で発生した病菌の元や、けがから守る
ための白血球やウイルスなどを常に働か
せていること。
免疫が弱ると病菌やウイルスが侵入しやす
くなる。

・母子感染
⇒ HIVに感染している母親
から胎盤や産道、母乳を通し
て感染する
* 防ぐ方法があるので、必ず受けます
妊婦さんは検査を必ず受けます

⇒ HIV感染者との性行為

・性的接触

⇒ 麻薬常習者による
注射薬の回し打ち
⇒ 他の人の血液には触れない
(血液が付着しやすい
日用品は自分専用にする)

HIVの感染経路は 3 つだけ!!
・血液から

エイズってどんな病気??
Acquired
Immuno-
Deficiency
Syndrome
(後天性)
(免疫不全)
(症候群)

つまり、生まれ持ったもの
ではなく、エイズに感染してし
まったことで、免疫が働か
なくなってしまう様々なる病
気になりやすくなっていく
状態

◇ 水
HIVは水に弱い

◇ 消毒液
HIVは消毒液に弱い

◇ 熱
HIVは60°Cの熱で死滅する

HIVの弱点
◇ 空気 (乾燥)
HIVは空気中で生きられない

どんな病気なのか分からない恐怖もあり
エイズという病名だから...
HIVという理由で差別を受けたり、
いじめや暴力を受け、学校や仕事へ行
けなくなったり、研究が進み、弱みや感
染経路も明らかになり、今は発症を抑え
る薬も開発されました。

日常生活ではかんとんに
感染しません

握手
美声室
食事類
咳やくしゃみ
(エチケットは
大事)

浴場やプール
洗濯機

運動中の
接触や汗

かきこみ
かきこみ

机やイス

エイズに関しては
1, 偏見を持っていません
2, 共に生きざる人々を差別
しません
3, 支えていきます
というメッセージ

レッドリボンとは?
エイズ患者に
対する理解と
支援のしるし

レッドリボンは
HIV感染者、
エイズ患者に
対する理解と
支援のしるし

12月1日は
世界エイズデー
あなたが変われば
エイズのイメージが変わる
UPDATE HIV!
(2023年世界エイズデーキャンペーンチーム)

令和5年度 神原中学校
年 組 氏名

《参考資料》
日本学校保健会 パンフレット
公益財団法人エイズ予防財団リーフレット
イラスト セドック

