

感染症リスクマネジメント作戦講座 「性感染症」のトリセツ ＜ワークシート＞

堀 成美

聖路加看護大学

(国立感染症研究所感染症情報センター FETP 9期)

narumita@gmail.com twitter:narumita

根拠・評価指標としての 発生動向調査



性感染症サーベイランスの目的

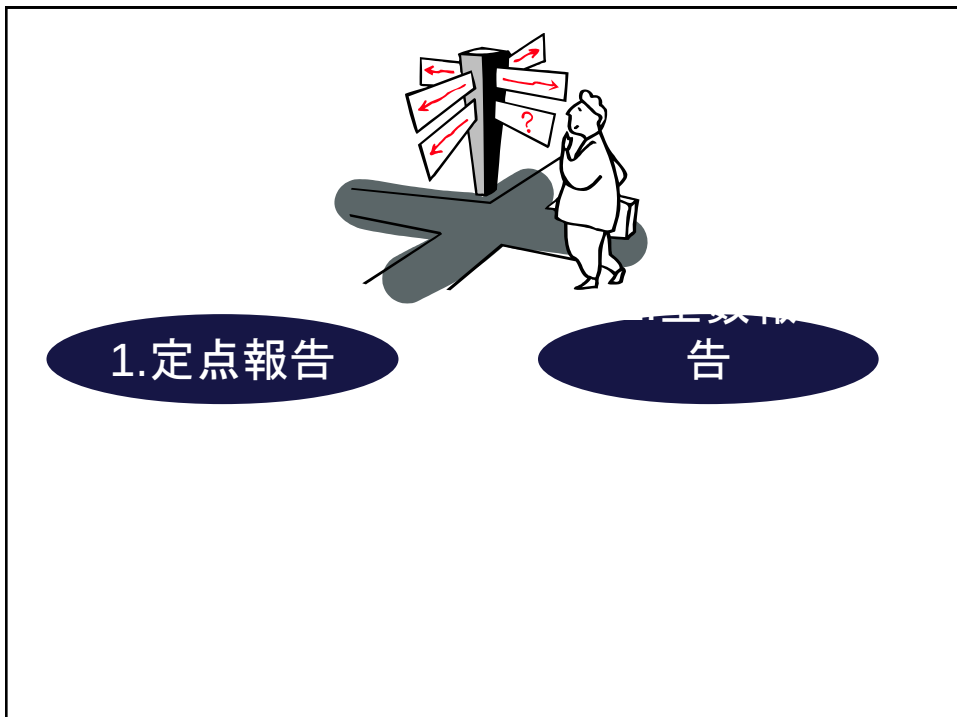
[]把握
感染率・地理的分布

[]層の把握

[]のモニタリング

[]の早期探知と予防介入

施策・介入の評価と改善



定点報告

地域トレンドの解釈：要注意

過大評価 VS 過少評価



全数報告

何に生かすのか？

2. 全数報告

全数を把握しているのか？
どんなActionを想定しているのか？

■A型肝炎・B型肝炎

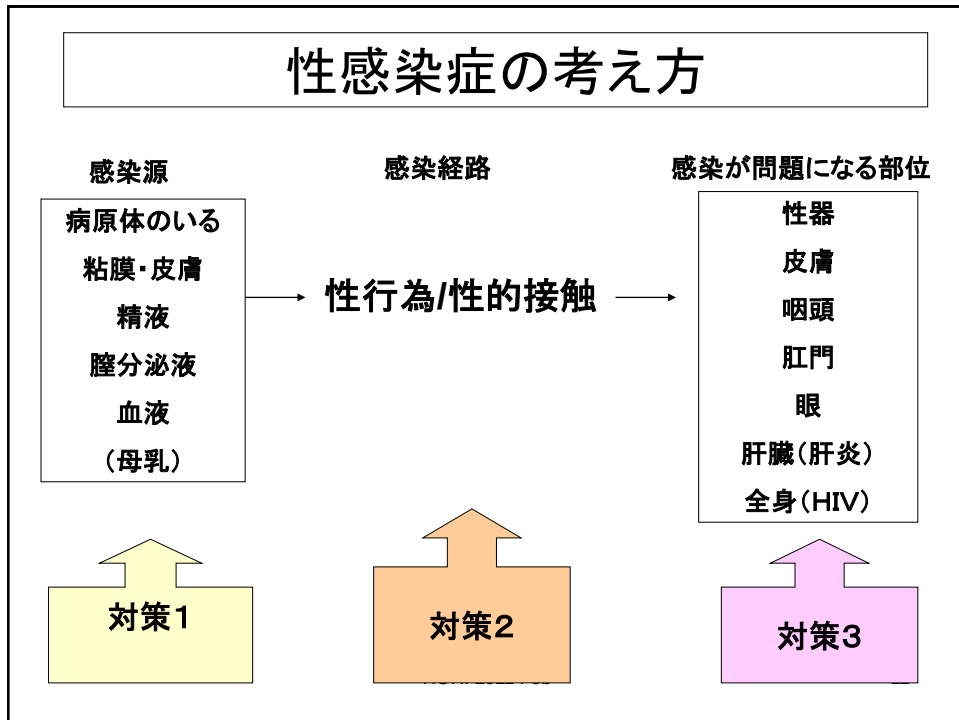
■HIV感染症・梅毒

感度100%**特異度99.8%**HIV検査キット
検査対象:1000人

感染率	真の陽性数	偽陽性数	陽性的中率
10 %	100	2	[]%
5%	50	2	96%
2%	20	2	91%
1%	10	2	83%
0.5%	5	2	71%
0.2%	2	1	50%
0.1%	1	2	[]%

予防の重要性と目標設定





性感染症のケアの枠組み

性感染症のケアの枠組み

1次予防

Primary Prevention

2次予防

Secondary Prevention

3次予防

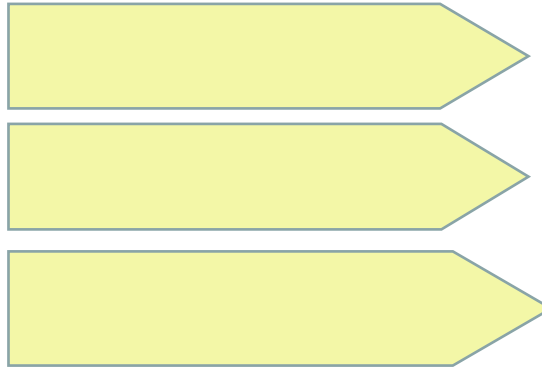
Tertiary Prevention

13

性感染症のケアの枠組み 1次予防

性交開始前に 3つの問題の対策が必要

性交開始



準備できなければ延期するほうが安全

15

中学での予防教育 目標と効果

- 1) []の延期(少しでも遅いほうが安全)
- 2) []時における予防(避妊と性感染症の予防のふたつを行える)
- 3) 2回目以降における予防行動の継続
- 4) パートナー数の限定
- 5) コンドーム使用率の上昇

補足: 初回性交前のワクチン接種(肝炎、HPV)

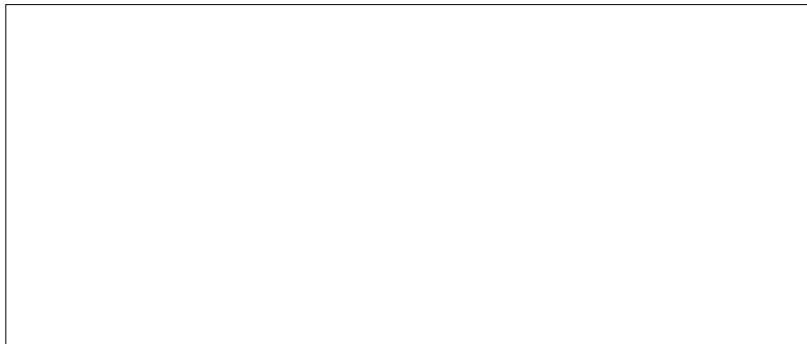
男性用コンドーム（バリア法）で 予防できる性感染症は？



17

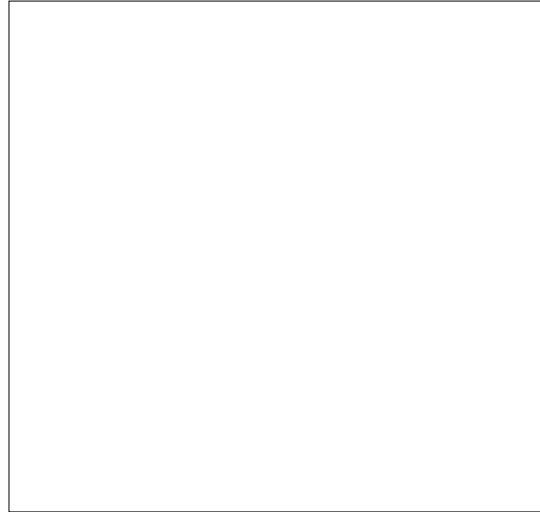


コンドームを使っても100%は予防できない性感染症は？



18

コンドーム以外の健康管理は？



性感染症予防のための予防接種

B型肝炎

予防

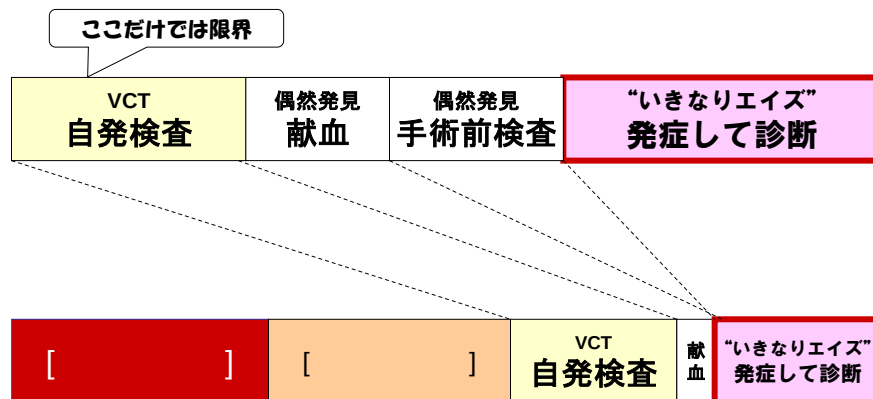
HPVワクチン

予防

予防

性感染症のケアの枠組み 2次予防

早期診断の機会



J. Giesecke, Lancet, 338(8775), 1096-1100(1991)

N. Mir, Sex Trans Infec, 77:187-189 (2001)

世界で「アウトブレイク」が把握されている性感染症は？

