

TOP > 感染管理室



## 感染管理室

INFECTION CONTROL UNIT

### 室長挨拶

Greeting



室長 賀来 満夫

公衆衛生の普及や優れた抗微生物薬の登場などにより一見制圧できたかに見えた感染症は再び私たちの前に大きな脅威として蘇ってきています。世界保健機関 WHOは1996年、「我々は今や地球規模で感染症による危機に瀕している。もはやどの国も安全ではない。」との警告を発しましたが、「易感染性宿主の増加」や感染症の「原因微生物の多様化」、そして交通の発達や人の交流が活発になったことによる「感染症のグローバル化」、など、さまざまな要因により、感染のリスクはますます高まっています。

このような医療関連感染の問題は医療の質保障や医療安全の観点からも、また、医療施設の評価の面からも大きな意味合いを持つものであり、そのため、感染防止対策は、より専門性を有した医療従事者がチームを組み、専門家集団によるチーム医療として感染防止対策業務に取り組み、施設全体のリスクマネジメント業務として実践していく必要があるのです。

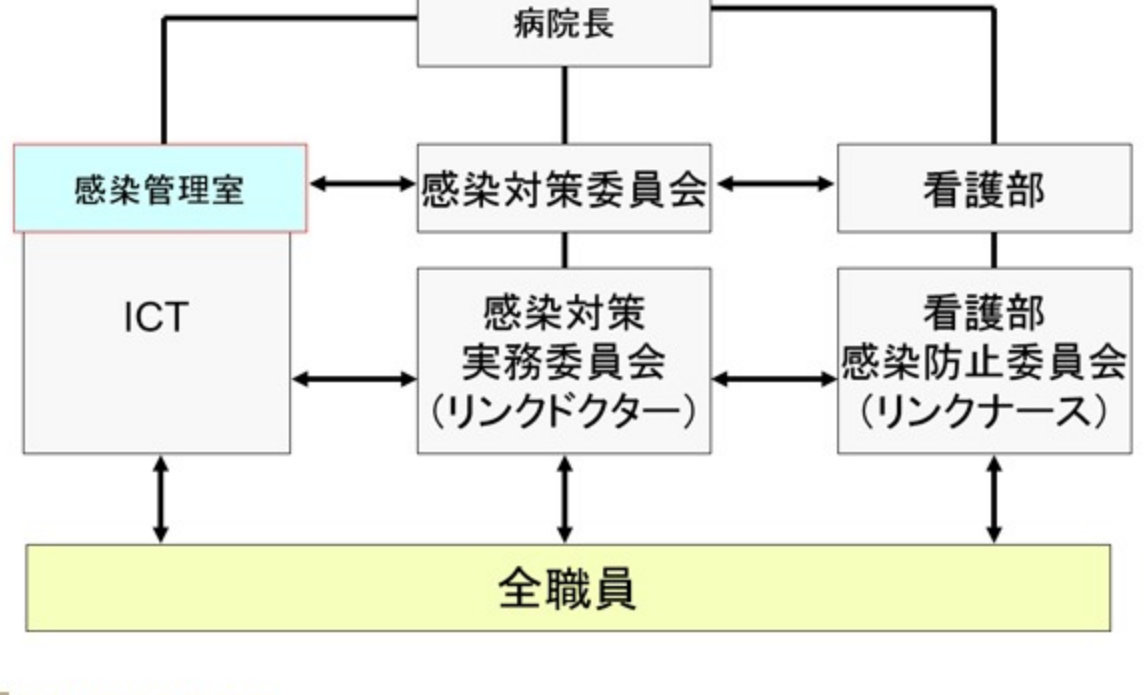
東北大学病院では、2000年7月に感染症の予防や感染症の制御に関する適切な情報提供やコンサルテーション、アドバイスを行っていく専門的な部門として感染管理室が設置されました。特に、2005年10月からは病院長直属の部署として積極的な活動を行っており、専任の感染制御医、感染管理看護師、検査技師、事務職員などが在籍するとともに、薬剤師なども参加したICT(インフェクションコントロールチーム)を結成し、感染防止対策活動を実施しています。感染管理室の活動としては、感染対策マニュアルの策定や感染防止のための病棟ラウンド、薬剤耐性菌やクロストリジウム・デフィシル検出例に対する早期アラート活動、環境管理、各種サーベイランスの実践、職員教育、アウトブレイク防止活動、など多岐にわたっています。これまで同規模の多くの大学病院で、さまざまな院内感染のアウトブレイク事例が報告されるなか、我が国屈指の規模を誇る東北大学病院ではこれまで大きな感染事例の報告は見られていませんが、これは、これまでの感染管理室の活発な感染防止活動によるものであり、東北大学病院の感染管理室はまさに我が国においてトップレベルの感染制御・感染管理活動を行っている部署として広く認知されています。

加えて、本感染管理室は院内の看護部門、各診療科の先生方との連携のもと、広く仙台市、宮城県、東北地域における感染制御・感染管理のキーステーションとしての役割を担っており、医学系研究科感染制御・検査診断学分野とともに、「感染制御ネットワーク」を構築し、宮城県・東北地域において感染制御活動を実施しています。感染制御・感染管理は今や医療関連施設におけるトップリスクマネジメントです。今後とも、東北大学病院感染管理室の活動に対するご理解とご支援をよろしくお願い申し上げます。

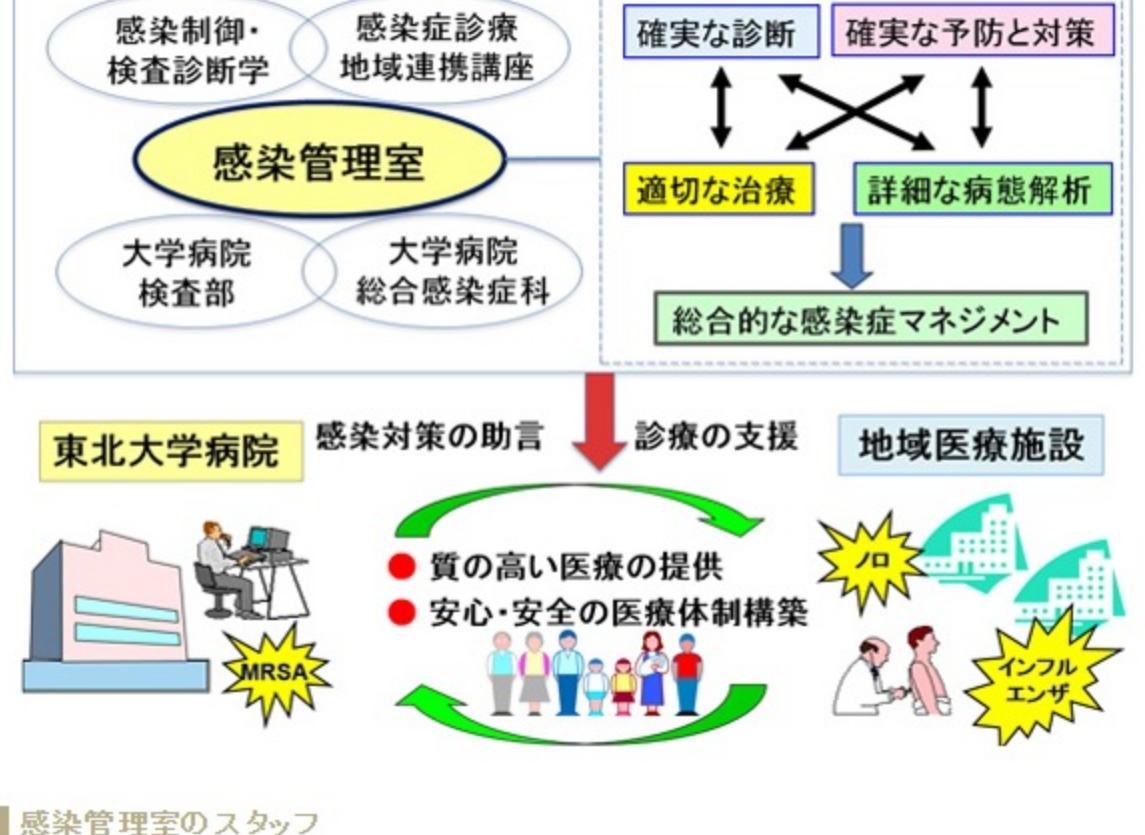
### 室の特色

Trait

#### 感染対策の組織



#### 感染管理室の役割



#### 感染管理室のスタッフ



#### 感染管理室の業務

- 職業感染対策
  - 小児ウイルス感染症抗体検査とワクチン接種(麻疹・水痘・流行性耳下腺炎・風疹)
  - B型肝炎ワクチン接種
  - 針刺し/切創・曝露に対する対応
  - ICT(Infection Control Team)による病棟・院内各部署ラウンド
  - 地域ネットワーク(東北感染制御ネットワーク)の主催
- サーベイランス
  - 薬剤耐性菌サーベイランス
  - 医療関連感染サーベイランス
  - 抗菌薬サーベイランス(届出制、許可制も含む)
  - 職業感染サーベイランス
- ICTラウンドおよび全病棟ラウンド
- 感染症コンサルテーション
  - MRSA 感染性病原体検出シート
  - MDRP 多剤耐性緑膿菌(MDRP)検出シート
  - CD 感染性病原体検出シート
  - ESBL 感染性病原体検出シート
- 薬耐性菌の対策
  - 血液培養や髄液培養陽性時
  - MRSなどの薬剤耐性菌検出時
  - Clostridium difficile toxin 検出時
  - インフルエンザウイルスなどの検出時
  - 抗酸菌(結核菌を含む)検出時
  - 抗菌薬適正使用の推進
  - 感染対策へのアドバイス
- 感染対策教育
- アウトブレイクの介入
- 感染管理体制の構築
- 地域ネットワーク(東北感染制御ネットワーク)の主催

#### 感染症カンファレンス



### リンク

Link

- 東北感染症危機管理ネットワーク
- 東北大学大学院医学系研究科 感染制御・検査診断学分野
- 東北大学病院 総合感染症科
- 東北大学病院 検査部
- 東北大学病院 感染管理室

### 啓発ポスター

Education Poster