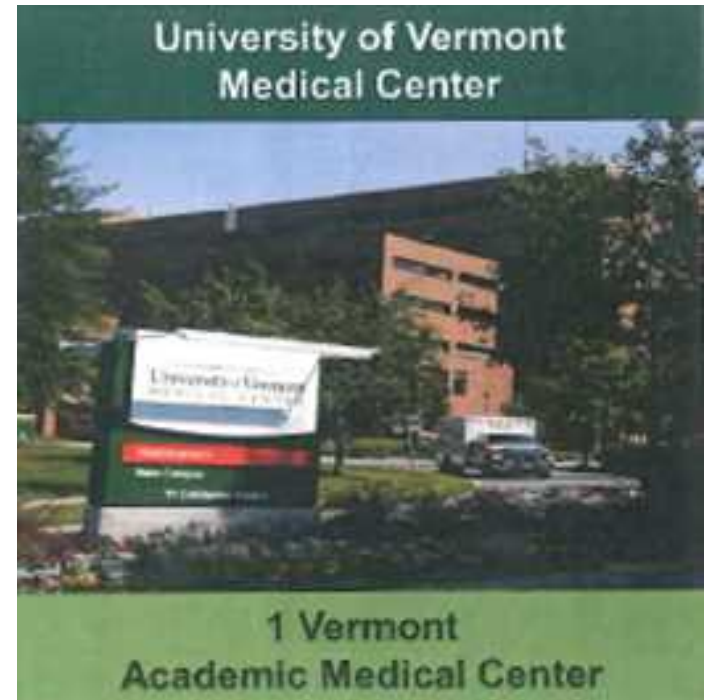


バーモント大学メディカルセンター (UVM-MC) 視察報告



概要

- 病床数562病床
- バーモント大学ヘルスネットワーク6病院(VT州に3つ、北部NY州に3つ)の1つの病院。
6つのうち最大規模。
- 医師数500から600名。
(地域のプライマリケアの医師も含めると1,063名の医師) → オープンスタッフという考え方で、地域の医師も院内の手術室や検査室を使う。
- 看護師数1800名(うちナースプラクティショナー100名程度)



新病棟建設

- 建築に関する話し合いの場である建築会議には、医師などのMC関係者の他、患者(10-15名)や地域の医師も構成員
- 増床ではなく、2人部屋から1人部屋への転換。家族も一緒に過ごしたうえで、各診療科の医師等がチームで医療を行うことを想定。1部屋32m²。患者を持ち上げるリフトや、患者用iPad（自分の情報が見れる）を整備。
- 検査や治療のため、患者を病室外に運ぶのではなく、医療機器や医療スタッフを病室に運び、可能な限り医療行為を行う。



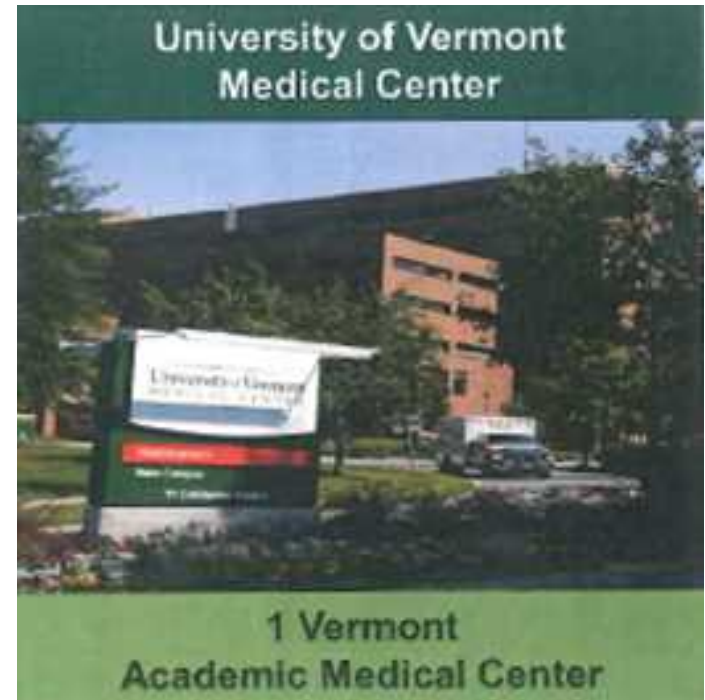
TELEMEDICINE

- Video Visit、eVisit、eConsultで構成されている。
- 目的は、どこにいても、このシステムが使えるようにしたい。患者や家族が使いやすい。
- 利用者数は、Video VisitとeConsult合わせて、医師200名、患者2,000名から3,000名。
- eVisitは、患者が質問し、クリニックが回答
- eConsultは、主治医や家庭医が、専門医に情報交換



GRADUATE MEDICAL EDUCATION

- 300名のレジデントとフェロー
- ACGME（米国の医師卒業後臨床研修プログラムを評価・認証する民間の非営利団体）
- 皮膚科、救急科、脳神経外科が人気、小児科、神経内科、家庭医は、人気がない。
- 医学部生とレジデントの違いは、責任感や患者家族との接し方（医学部生も医師国家試験の一部（USMLE part1 or 2）に合格しており、指導医、フェロー、レジデントとともに、チームを組んで臨床に参加。）



EMERGENCY MEDICINE (1)

- emargencyは、保険の種類を問わず、最低限の医療の提供は可能だが、それ以上は保険の種類による。
- 3分の1は、無保険の患者
- 1970-1980年代は、救急医は全分野のスペシャリストだったが、現在は救命処置のみ行い、その後は各専門医が担当している。
- 年間患者数6,300名、45ベッド。NY州北部からはヘリ搬送。



EMERGENCY MEDICINE (2)

- 職員数：医師36名、看護師90名、テクニシャン40名程度、計90名程度
- 軽症患者は、PA (Physician Assistant) が判断し、帰す。
- 処置室は46室あり、1-19ルームは重症用。外傷専用、小児科専用、精神科専用、整形外科専用の処置室



CHILDREN'S HOSPITAL (1)

- 一般小児科以外に15科目のスペシャリティ。外部連携医師を含め70人の小児科医
- 外来待合室では子供が遊べるスペースやおもちゃが充実
- 21の外来診察室（患者の意見を取り入れ、テーマのある壁紙）
- 点滴専用の部屋、骨髄穿刺や腰椎穿刺用の部屋があり、痛みを伴う処置には必ず麻酔科医が麻酔や鎮静を行うために外来まで赴く。



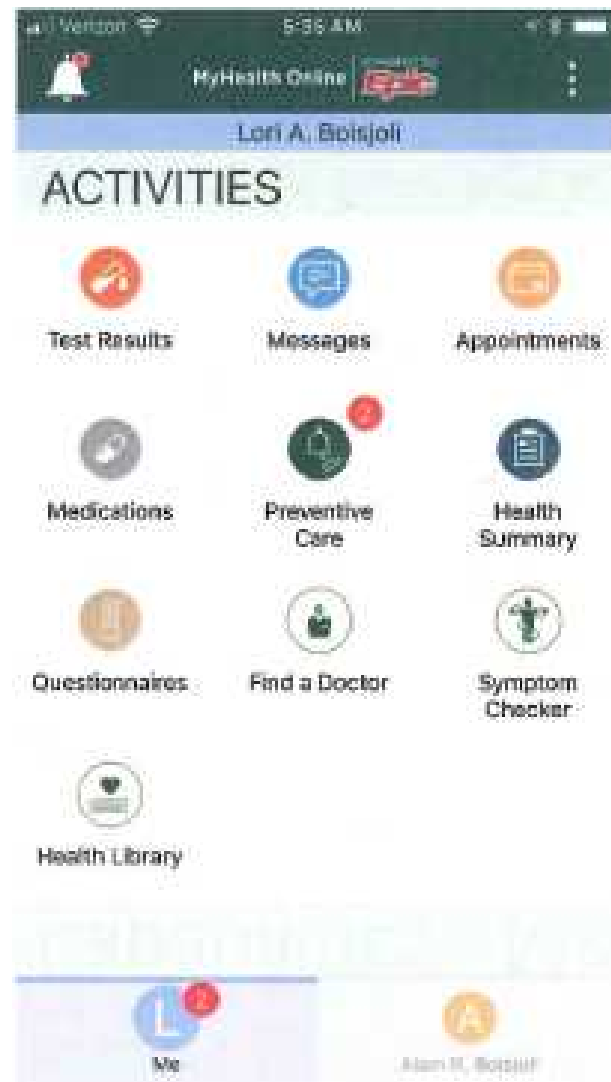
CHILDREN'S HOSPITAL (2)

- 患者の精神的な緊張を取り除くための専門の職種の職員が病棟に配置されている。特にCLS(child life support ; 大学で専門の教育を受けた資格のある職種)の役割が大きく外来や病棟に複数名配置
- ボランティア団体に属しているボランティアがプレイルームなどに配置
- NICUは、VT州唯一のレベル3のNICUで28床。年間650人の入院



MY HEALTH ONLINE

- ・スマートフォンなどの端末から、検査結果の閲覧や主治医とのメッセージの交換ができるシステム。
- ・2011年から運用を開始しており、25%の患者が利用
- ・処方箋の更新が電子的に可能
- ・同意があれば家族の情報も
- ・メッセージ機能について、医師が回答するのは勤務時間内で、24時間以内に回答（軽症の場合は、病院に行かないためのトレーニング）



CANCER CENTER

- 保険によっては、最新の治療法が受けられない（高い抗がん剤は使えない。）。
- 化学療法の場合は、無料の抗がん剤を提供する場合もある。
- 小児がんの治療も行っている。
- 8年前にIMRTを導入
- 化学療法室と放射線治療室との導線はできるだけ患者の移動が少ないように配置されている。

