

So v i tai n n giao thông, sai l m y khoa là nguyên nhân gây t vong nhi u nh t c các n c. Ng d ng công ngh thông tin (CNTT) trong x lý thông tin t t c các khâu t nh p, xu t, trình, ki m tra, th t c, phác đ m t cách t đ ng hoàn toàn s gi m thi u đ c nh ng h u qu ngoài ý mu n.

Trong khi CNTT đã đ c ng d ng vào các lĩnh v c nh ngân hàng, kinh doanh, mua bán rao v t... th m chí là s a ch a ng n c thì ngành y t v n loay hoay v i hàng đ ng gi y t chuy n giao, l u tr . Theo báo cáo c a V Đ i u tr - B Y t năm 2005 thì ch 5% trong g n 1.000 b nh vi n công l p trên toàn qu c có ph n m m ng d ng tin h c qu n lý b nh vi n, nh ng m i ch d ng l i c công tác văn phòng, th ng kê, báo cáo và th c hi n riêng l , thi u đ ng b .

Ngành y t đang đ ng tr c nh ng th thách nh quá nhi u thông tin ph i x lý trong khi ít đ ki n l u tr khi n bác sĩ làm vi c kém hi u qu , đ ng th i vi c h p tác gi a các trung tâm, b nh vi n ch a th c s h u hi u... Tác h i c a vi c này là nh ng sai l m và s c do sai sót trong th t c đ i u tr và chăm sóc t y u t lâm sàng (nh phán quy t c a th y thu c, k năng th c hành y u, ho c vi c trao đ i thông tin gi a th y thu c và b nh nhân, th y thu c v i nhau ho c các b nh vi n ch a đ c chính xác) cho đ n y u t hành chính, chính sách, th t c b o hi m...

5 y u t nguy c hàng đ u đ n đ n sai l m y khoa là thông tin b nh nhân không đ y đ , thi u thông tin c p nh t thu c, hi u sai toa thu c do ch vi t c u th , nh m l n li u dùng..., ghi chú và dán nhãn sai khi chia thu c cho b nh nhân và môi tr ng, ti ng n làm phân tán s t p trung c a th y thu c khi khám ch a b nh. Nguyên nhân chính đ c cho là v n đ c a h th ng t y u t con ng i, vi c đào t o kém cho đ n gi làm vi c dài, s c u th ... và b n thân ngành y t đã không t hoàn thi n.

"Tin h c hóa giúp tinh gi n và t i u m i quá trình x lý thông tin, tăng c ng giám sát, t đ ng hóa m t cách thông minh, liên t c đào t o, c p nh t ki n th c... s gi m thi u nh ng sai l m, tai n n y khoa", giáo s Nguy n Văn Tu n, công tác i Vi n nghiên c u Y khoa Garvan (Australia), kh ng đ nh t i h i th o " ng d ng công ngh thông tin trong lĩnh v c y t " t ch c m i đây t i Trung tâm y khoa Medic (TP HCM).

Các b nh vi n có th thi t l p h s đ i n t đ qu n lý h s b nh nhân, th vi n đ i n t tra c u thông tin b nh lý ho c kê đ n thu c đ i n t ... M t nghiên c u đ c công b trên J Am Med Informatics Assoc cho th y, ng d ng CNTT gi m s c y khoa t 0,29% xu ng còn 0,11%. Hi n t i, m t s qu c gia nh M , Canada, Đan M ch, New Zealand đang nh m đ n chi n l c công ngh thông tin y t toàn c u, y t đ i n t (E-Health), nh m t bí n pháp h u hi u nh m h n ch t i đa nh ng sai l m y khoa và đ m l i l i ích lâu dài.

"C n ph i hi n đ i và h p th i thì ngành y m i có th hoàn h o", ti n sĩ Nguy n Đình Nguyên, Vi n nghiên c u Y khoa Garvan, nh n xét. "Y t đ i n t (E-Health) v n còn là m t ngành khá non tr ngay c các n c phát tri n nên vi c ng d ng ch đ c h ng ng tích c c khi l i ích thi t th c đ c th y rõ, đ ng th i ch ng trình ph i h ng thú, đ dùng m i có kh năng t n t i". E-Health, theo đ nh nghĩa c a T ch c Y t th gi i (WHO), là s k t h p c a CNTT và công ngh truy n thông vào 6 y u t : đ ch v , qu n lý, giám sát, nghiên c u, đào t o và y văn. H th ng này bao g m m ng thông tin y t , h s s c kh e đ i n t , h th ng h tr quy t đ nh lâm sàng và các công ngh , đ ch v đ a vào Internet.

Đ thi t l p m ng thông tin y t cho phép các b nh vi n, trung tâm y t ... trong c n c t ng tác và chia s thông tin đòi h i ph i có tiêu chu n chung cho vi c ng d ng CNTT vào lĩnh v c này. Đ i u này s m t khá nhi u th i gian, công s c l n ti n b c và l i ích không th th y ngay đ c.

Hi n t i, tin h c hóa lĩnh v c y t v n còn r t h n ch b i nhi u y u t nh kinh nghi m non kém, không mu n thay đ i h th ng cũ, ch a có tiêu chu n chung cho các b nh vi n, trung tâm

y t l n thi u tài nguyên (nhân, tài, v t, l c). Ngoài ra, chi phí v n hành, ch a nh n th c rõ v l i ích cũng nh thi u các hình th c khuy n khích ng d ng c n thi t cũng nh h ng đ n vi c ng d ng CNTT trong ngành y t .

*(Theo: vnexpress.net)*