

# 病室編成과 看護單位

~서울대학병원의 경우~

—서울대학병원간호과장— 이 송 희 —

서울대학교 의과대학 부속병원의 각 看護單位(nursing unit)의 配置와 專門各科別 入院患者를 收容하고 있는 病室의 編成을 소개하고 看護를 中心으로 생각해 보고자 한다.

다음 page의 그림은 入院室이 있는 病院本館 1층의 配置圖이다.

이 配置圖를 보면 東西 兩側에 各 4個棟의 Nursig Unit 가 있고 本館 前面 건물 내에 서측으로부터 中央診療施設인 마취회복실, 중앙수술실, 방사선과가 있으며 東側 끝에 中央檢査室과 血液銀行이 있다.

또 西側에 있는 병동 옆에 前面으로부터 응급실, 중앙공급실, 리넨실, 병실약국, 淸夫室, (운반차 대기실) 취사장, 세탁장이 있다.

이상과 같은 施設과 Nursing Unit 사이에는 看護員의 각종 機能 수행에 있어 빈번한 연락과 내왕이 必要하게 된다.

따라서 건축에 있어 以上과 같은 配置인 경우

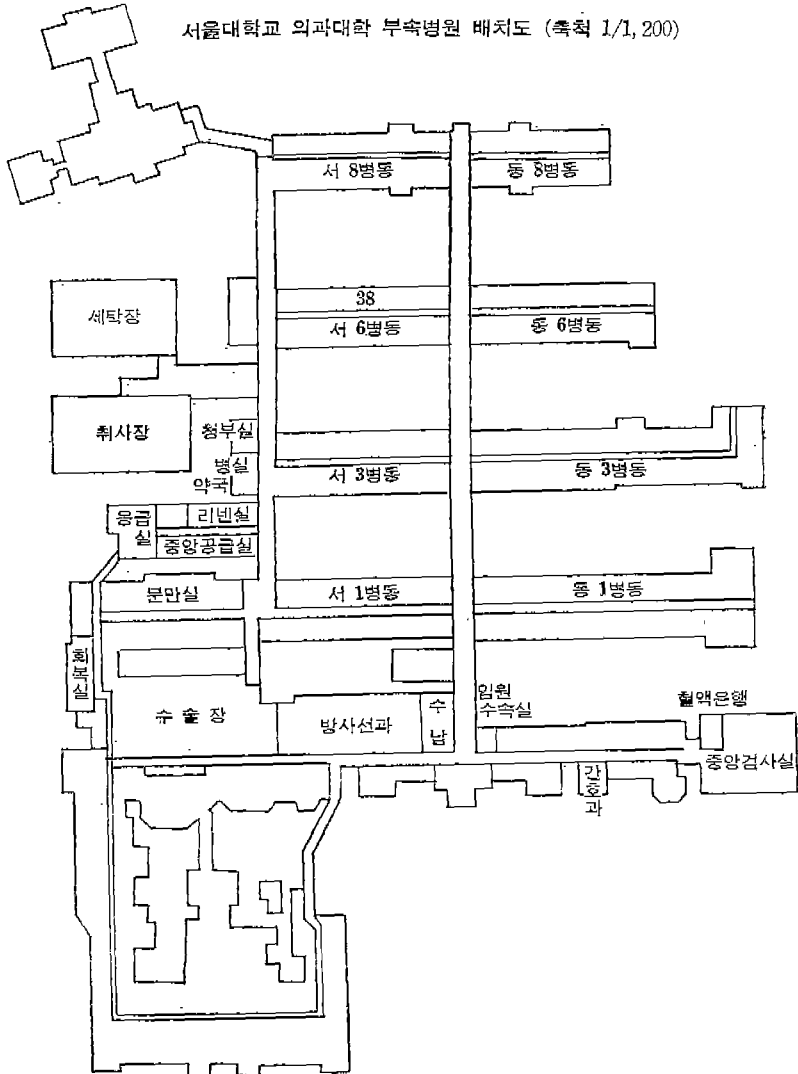
첫째, Nursing unit 와 診療施設 또는 그 부속시설과는 相當히 거리가 먼 것을 볼 수 있으며 이와 같은 경우 中央檢査室과 東病棟의 關係에서 처럼 그 來往에 상당한 時間이 소비되며 그만큼 機能의 수행이 늦어지게 된다.

둘째, 現在의 Nursing Unit 들은 東西病棟으로 나뉘어 있는데, 그 Nursing Unit 와 관련이 있는 부서가 西側병동 측면에 많이 있다. 그러므로 東側에 위치한 Nursing Unit 에서 서측 Nursing Unit 측면에 있는 부서와 내왕하기 위해서는 반드시 세측 Nursing Unit 의 복도를 통과하여야 하기 때문에 내왕에 많은 시간이 소비될 뿐만 아니라 내왕으로 인한 소음으로 서측 Nursing Unit 는 늘 소란스러울 것이다.

예를 들면 청부실의 환자운반차, 식당의 식사운반차, 중앙공급실의 물품운반차 등의 소음을 말한다.

셋째, Nursing Unit 와 관련이 있

서울대학교 의과대학 부속병원 배치도 (축척 1/1, 200)



는 부서중 유사한 기능이나 혹은 밀접한 관련이 있는 기능을 하고 있는 시설이 서로 떨어져 있는 것을 볼 수 있다. 즉 세탁실과 리넨공급실은

가장 밀접한 관계가 있으면서도 멀리 떨어져 있고, 중앙검사실과 X-ray 실과 또 혈액은행과 수술장 등은 아주 밀접한 관계에 있으면서 멀리 멀

어져 있기 때문에 看護員들의 時間  
만 많이 소비되는 것이 아니라 患者  
들도 많은 不便을 느끼게 된다.

다음에는 Nursing Unit 에 있어  
看護를 中心으로 생각해 볼 때.

첫째, 看護員들이 일하는 Nursing  
Unit 와 밀접한 관련이 있고 빈번한  
연락이 필요한 부서는 서로 가까운  
거리에 있어야 하며 同時に 모든  
Unit 와 거의 公平한 거리에 위치하  
는 것이 좋겠다.

둘째, Nursing Unit 와 밀접한 관  
련이 있고 또 빈번한 내왕이 필요한  
부서는 다른 Nursing Unit 를 통과  
하지 않고 갈 수 있는 위치에 배치  
하는 것이 좋겠다.

셋째, Nursing Unit 와 밀접한 관  
련이 있는 부서 중 서로 유사한 기  
능이나 밀접한 관련이 있는 기능을  
하고 있는 부서와 부서는 서로 隣接  
된 위치에 있는 것이 좋겠다.

× × ×

다음은 우리 病院의 專門各科別  
入院患者를 收容하고 있는 病室의  
編成을 소개하겠다.

현재 우리 病院은 전문과과별 입  
원환자를 수용하고 있는 Nursing  
Unit 가 18개이며 그중 16개 Unit는  
한가지의 전문과 환자를 주로 수용  
하고 있는데 이 Unit 는 眼耳鼻科, 皮  
膚科 등 입원환자가 적은 전문과 환  
자를 混合 收容하고 있으며 나머지  
1개의 Unit, 恢復室은 마취 회복기

의 환자를 수용하고 있다. 그런데  
전문과별로 환자를 수용하고 있는  
Nursing Unit 중에서 정신과와 전  
염성 질환 환자를 수용하고 있는 몇  
개의 Unit 를 제외하고는 병실의 bed  
를 最大限으로 活用하기 위해 他科  
患者일지라도 침대가 비어 있는 경  
우에는 수용하는 것을 原則으로 하  
고 있다.

이상에서 소개한 바 입원환자의  
수용으로 구성된 병실의 편성을 두  
가지로 요약하고 看護問題를 中心으  
로 생각해 보면

첫째, 대부분의 Nursing Unit 는  
1개의 전문과 환자를 주로 수용하면  
서 同時に 거의 2個 이상의 전문과  
환자를 混合 收容하고 있고

둘째, 대부분의 Nursing Unit 에는  
같은 科 환자일지라도 各種 經過中에  
있는 환자가 혼합 수용되고 있다.

셋째의 경우, 즉 1개의 전문과 환  
자를 주로 수용하면서 동시에 거의 2  
개 이상의 전문과 환자를 수용하는  
경우 看護 機能 수행상

① 新入院 환자가 있을 때나 긴급  
히 환자의 상태가 의사를 要할 때  
해당과에 연락이 잘 안되어 治療와  
看護가 늦어진다.

또 간호원은 이 연락하는 업무로  
인해서 상당한 시간을 소비하게 된  
다.

② 이미 입원한 환자라도 他科 병  
동에 입원하고 있는 경우에는 자연

히 자기과 병동에 있는 환자보다도 回診이 늦어지며 따라서 治療나 看護가 늦어지고 患者는 不만을 하게 된다.

③ 看護員들은 아무래도 자기가 환자의 전문적 간호에 익숙해 있으므로 他科환자의 看護에는 서툴게 된다. 즉 전문적인 간호가 잘 안된다.

④ 看護員들은 자기 담당과 醫師와의 人間關係에는 익숙해 있으므로 의사소통이 잘 되는 반면 다른 科의 의사들과의 인간 관계에는 서툴므로 의사소통이 잘 안되고 따라서 治療와 看護에 지장을 초래한다.

⑤ 施設이 아무래도 그 科 中心으로 되어 있기 마련이므로 다른 科 환자를 간호하는데 필요한 施設의 不足으로 治療와 看護에 支障이 있다.

또 特殊한 기계, 기구를 使用하는 경우에는 그 기계, 기구의 使用法에 익숙하지 못하여 診療의 協助에 지장을 초래한다.

⑥ 他科 환자는 자기 해당과 병동에 轉室을 원하게 되므로 병동을 옮기는 수속이 많아져서 간호원의 업무량이 많아지고 리벤등의 소비량도 많아진다.

⑦ 2인 이상의 병실인 경우에는 寮에 따라서 치료의 방침이 다르고 치료의 경과도 다르기 때문에 경우에 따라서는 환자들이 자기가 받는 治療에 對해서 의아심을 갖게 된다.

예를 들면 內科的으로 治療를 받

아야 되는데 外科환자가 수술을 받아 단지일내에 퇴원할 경우 내과환자는 내과의사를 不信任하고 외과로 轉科하려고 원하는 경우가 많다.

⑧ 日課의 수행에 있어서 routine이 다르며 治療나 回診 등의 時間이 각각 다르기 때문에 看護員들은 일을 질서있게 進行할 수 없으며 따라서 업무량도 많아진다.

以上과 같은 여러 問題들이 많이 있기 때문에 환자의 수용은 1개의 Nursing Unit에는 1개의 전문과 환자를 구별하여 수용해야 하며 Nursing Unit의 전문과 배정에 있어서 각 Unit의 침대의 收容能力이나 병실의 종류(독실, 2인실, 4인실등) 등을 참작하여 배정하면 침대의 活用도 効果적으로 운영될 것으로 보며 이러한 점은 병원 설계에서부터 고려되어야 할 줄로 생각한다.

둘째의 경우 즉 대부분의 Nursing Unit에는 같은 科환자일지라도 경과가 다른 환자가 혼합 수용되고 있는 경우의 문제점을 간호를 중심으로 생각해 보면

① 경환자와 중환자가 같은 병실에 수용되는 경우 중환자의 치료나 고통으로 인해 경환자가 받는 지장이 크게 된다.

② 一般병동인 경우 重症 환자의 치료를 위해서는 그 치료를 위한 기계, 기구 등의 시설이 충분해야 하며 또 사용하는 데도 익숙해야 할 뿐

만 아니라 特殊한 간호법에 숙달된 간호요원이 양적으로도 많이 필요할 때 우리의 실정이 그렇지 못하므로 종종 환자에게 중점적으로 간호할 수가 없다.

그러므로 환자의 수용은

첫째, Nursing Unit 에 배정함에 있어서 경과별로 구별해 보는 것이 좋겠다. 그러나 이같은 경우 전환자를 모두 경과별로 Nursing Unit 에 배정하는 경우에는 전문각과 환자를 한 Unit 에 혼합 수용하는 경우에 일어나는 문제점들이 많으므로 丙

外科와 같이 Nursing Unit 를 3~4 개 사용하는 경우에는 경과별로 區分하며 收容해 보는 방법도 좋을 것이다.

또 이와같은 경과별 환자 수용의 장점은 경과별로 필요로 하는 기계 기구를 구입하여 해당 Unit 를 위해 사용하며 경과별 간호에 숙달된 간호원을 배치함으로써 기계, 기구의 경제적 사용, 적절히 훈련된 요원의 적당한 간호를 통해 효과적이고 경제적인 간호를 할 수 있을 것으로 생각한다.

### ◇제 21 회 서울시지부총회 개최◇

본 협회 서울시지부 제21회 정기 총회가 지난 3월 27일 YMCA 강당에서 성대히 개최되었다.

300여명의 서울시 회원을 비롯한 관계인사들이 다수 참석한 이번 총회에서는 특히 서울시 각국민학교 5학년 어린이들의 세계 보건일표어 당선작에 대한 시상식도 베풀어졌는데 그 당선작과 명단은 다음과 같다.

- 등 김광미(청량국민학교5학년)  
“건강한 몸과 마음 증진되는 세계평화”
- 二등 김석환(수송국민학교5학년)  
“예방하는 국민건강 발전하는 국가경제”
- 三등 고순석(광희 국민학교 5학년)

“보건 속에 건강 있고 건강 속에 건설 있다”

이어 1967년도 사업보고와 1968년도 사업계획안 심의, 회칙수정안 심의, 임원개선 기타 토의안건 등 다채로운 순서로 진행되었는데 앞으로 2년간 지부사업을 이끌어 나갈 신입 임원들의 명단을 소개하면 다음과 같다.

회 장 : ~이성옥 (한일병원 간호원장)

부회장 : ~이성덕 (세브란스병원 간호원장)

이 사 : ~안귀분 이송희 홍영숙 하영수 방숙자 방수녀 전산초 김영숙 한운복 김순자 김진희

감 사 : ~김복음 최보배