Źródła zakażenia się - może być człowiek, jego wydaliny, woda, zwierzęta i mnóstwo chorób zakaźnych.
Wrota zakażenia - choroby odległe, przewód pokarmowy, skóra. Każda choroba zakaźna pozwala innym chorobom na tej chorobie zarazek tego samego rodzaju.

Czynniki zwiększające wrażliwość i zmniejszające odporność

1. niedostateczne odżywianie
2. ciasne przewietrzone, źle przewietrzone i ciemne mieszkanie
3. niedostateczne i niedobre ubranie
4. przemęczenie
5. nadużycie alkoholu
6. ostatnie po przebyciu innych chorób

Choroby najczęściej spotykane.

dur brzuszny czyli tyfus
" plamisty czyli tyfus plamisty
czerwonka, malarja, płonica
krztusiec, grypa, świerb, pasożyty
trzec choroby weneryczne
choroby odzwierzęce.

Postępowanie przy tych chorobach.
Zapobieganie i walka z nimi.
Najważniejsze zabiegi.

Obowiązkiem osoby pielęgnującej jest przedewszystkim ustrzec siebie i otoczenie od zakażenia a w tym celu powinna przestrzegać następujących przepisów.

1. powiadomić lekarza prowadzącego, względnie zaraz ogłoszenie o chorobie zakaźnej
2. odosobnić chorego wraz z osobą opiekującą
3. umieścić chorego w pokoju słonecznym, jedynie jest dwa pomieszczenia bez firanek i dywanów itp.
4. nie dopuszczać gości do pokoju chorego
5. natychmiast dezynfekować wszystkie wydaliny

zarazki chorego jak również bielizna osobista względnie można palić w piecu lub rodzaju 2% roztworu lizolu pójdzie do prania ciekłą środkiem.
Przed opuszczeniem chorego osoba pielęgnująca powinna sobie umyć ręce w sublimacie, potem zdjąć fartuch obetrzeć kranik sublimatem w sublimacie i nad jeszcze umyć ręce w sublimacie przed jedzeniem powinna nadto wypić kwaśnego wypłukać.

Dezynfekcja mieszkania. Przeprowadza się formaliną, zwodnią, siarką lub napuszczeniem bielić się i wietrzyć. Słomę z łóżka spalić, łóżko i wszystkie inne przedmioty wymyć wodą z ługiem zwykłym mydłem, lub mokrą ścierką zmoczoną w sublimacie podłogę wyszorować zwykłym mydłem lub ługiem. Kozdrowy, pielęgniarki wymyć na końcu przed ulką oni. Najprostszy i najtańszy środek do niszczenia bakterji jest zwykłe mydło, woda, chlorek, mleko wapienne, lub nie ugaszone wapno.

Choroby przewodu pokarmowego.

Mogą być różnego rodzaju zaburzenia i zastoinowe: jak: wymioty, biegunki, obstrukcje, wrzody i t.p. Choroby zakaźne. jak gruźlica przełyku, jelit, tyfus brzuszny, cholera i czerwonka.

Tyfus brzuszny: dur - źródło zakażenia tej choroby jest przedewszystkim woda z płytkich zanieczyszczonych studzien, lub innych podobnych zbiorników. Specyficzne podłoże chorobowe rozwija się w jelitach, trwając 3 miesiące.
Proces choroby zaczyna się zwolna, dochodząc po kilku dniach do szczytu. Chory wiadomo się poczyta na bok głowy i ogólnie tępnie, tętno ma powolne i nie wysoką gorączkę. Po kilku dniach stan chorego się pogarsza, występują wymioty,