**Supplement 1.** Considerations for essential medical care in the surgical field

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **인프라** | **인력** | **법 제도** |
| **사항** | * **필수의료 성격 반영한 융합과**:   5인 융합팀으로 운영하는 필수의료만을 전담하는 외래없는 병원과 필수의료병원 인증   * **스마트 외과계 필수의료 메타버스 병원**:   원격의료 및 데이터 사용 허용, 임상의사결정지원시스템(Clinical Decision Support System), 외부의사 컨설팅 등 디지털 트윈병원 | * **스마트 외과계 필수의료 메타버스 병원 교육 플랫폼**:   필수의료 수술 교육과 전문인력 양성   * **군위탁교육제도 활용**:   필수의료 장기복무 군의관 교육 및 양성   * **해외의사 수련제도**:   해외 의사 제한적 필수의료 행위 허용 | * **필수의료 적정한 보상 위한 수가제도 마련**:   필수의료수술 행위수가, 팀수가, 입원포괄수가   * **필수의료 형사면책 특례법**:   필수의료행위의 명확한 규정 및 고의/중과실 제외   * **혁신의료기기 규제 완화:**   필수의료 상황 시 국산의료기기 허가 전 사용 허용 |
| **관련 부처** | 복지부 | 복지부, 국방부, 외교부, 교육부 | 복지부, 법무부 |
| **사례** | * 2011년 아주대병원 석해균 선장 치료 위 7-8개 진료과 15명 전문의 동원수[18] * 클라우드 기반 표준화된 임상/용어코드와 동일한 프로그램 사용, 병원 간 연합된 데이터[19] * 여러 의료기관에 흩어진 마이데이터 한눈에 내 건강정보 고속도로 개통[20] * 현행 법상 환자에게 원격진료, 처방 불가능[21] | * 군 의무사업의 전반적인 미비점[22] * 외국의사ㆍ치과의사 국내연수 중 제한적 의료행위 승인 (안) 공청회[23] * 국내 연수 중 외국 의사, 임상 기회는 늘리고 감독은 철저하게[24] | * 7개 질병군 포괄수가제 올해 7월 병의원급 의무적용 확대[25] * 건강보험의 지속가능성 제고를 통해 필수의료 기반을 강화[7] * 의료중재원 「불가항력 의료사고 보상 사례집」 발간[26] * 의료중재원 통한 ‘형사고소 취하’ 사례 늘어[27] * 인공지능, 디지털 혁신의료기 의료현장 진입 기간 1/5로 단축[28] |