



無菌室の紹介

血液内科 部長 成見 弘

当院南病棟は建て替え工事により、平成27年にモダンできれいな病棟に生まれ変わりました。その7階(7S)病棟の一角に無菌室を2床整備し、平成28年5月より運用を開始しています。完全無菌室タイプの個室で、片方の壁一面には無菌送風装置がついており、室内全体がクリーンな環境を維持できるようになっています。ま



た、室内には専用の空調、シャワー、トイレも完備し、無菌室内だけで快適に入院生活を送れるようにしています。

無菌室は主に骨髄移植を行う患者さんが使用する設備として広く認識されていますが、最近では抗がん剤治療を行っている患者さんが使用する機会も増えています。これらの患者さんは抗がん剤により免疫能が低下し、肺炎などの感染症を合併するリスクが高くなっています。感染症が重症になると不幸な転機となることもあるので、日頃からの感染症予防が非常に重要となり、無菌室はこの感染症の予防に大きな効果を発揮してくれます。

無菌室使用の適応は、基本的に原疾患の種類は問いません。抗がん剤治療により免疫能が低下している患者さんであればどなたでも利用可能です。使用料も保険適応されており、経済的負担もそれほど



大きくならないようになってきました。残念ながら数に限りがあるため、これまでのところは急性白血病や悪性リンパ腫の患者さんに優先的に使用してもらっています。

高齢化に伴い全国的にがんの発症は増加傾向にあり、抗がん剤治療を受けられる患者さんも年々増えています。当院でも実際に抗がん剤治療症例は増えており、今後ますます無菌室が活躍してくれるものと期待しております。無菌室にご興味、あるいはご使用の希望等ありましたら、私(成見)もしくは7S病棟師長までお問い合わせください。

技 師 長 就 任 に あ た っ て



臨床検査室 技師長

千葉 学

当院は今年病院創立60年を迎えました。臨床検査室の検査方法は、最初の頃ほとんどが手作業で、正確な量の試薬を検体に加えて反応させ測定していました。1人の臨床検査技師が1日に処理できる検査の件数は1項目20~30件で、心電図は12誘導を1誘導ずつ測定していたので、個人の力量が結果に大きく反映した時代でした。

その後、機械化・自動化が進み、処理能力が上がるにつれ、検査の種類も格段に増えました。以前と比べれば、大半の項目は個人の力量に左右されずに、正確、かつ迅速に結果を臨床の現場に返せるようになっていますが、やはり項目によっては個人の力量(経験)が必要な項目もあります。

新棟の完成・引っ越しに伴い、検査室は昨年9月に、外来患者さんの導線や他部門との連携を考えた大幅な場所の移動を行いました。5ヶ所あった検査場所を3ヶ所に統合し、大型機械の更新も行いました。

現在、病院における臨床検査室の役割が変化してきているなか、今年6月に技師長に就任しました。検体検査部門(生化学・輸血・血液・一般・細菌)、生理検査部門(心エコー・聴力を含む)、病理検査部門のそれぞれが個々のスキルアップを行うとともに、問題点を洗い出し、よりスムーズな結果報告が行えるようにしたいと考えています。また、チーム医療における検査室の貢献度を上げられるよう、取り組んでまいりたいと思います。



放射線室 技師長 石山 喜久

放射線科、放射線室は平成27年5月の移転により新しく「画像センター」と名称を改め、放射線科医3名、診療放射線技師24名(うち女性6名、嘱託3名)、事務員1名、2S特殊検査室の看護師1名で業務にあたっています。

今の医療において画像診断は必須となっており、特にCT、MRIやRI(核医学)の分野においては、技術、機器の進歩により、データ収集の高速化・高画質化が加速しました。今日の業務はこれらの機器装置がもたらす膨大な画像データをただ提供するだけでなく、いかに患者さんの診断、治療、手術等に役立つ画像情報にするか、また患者さんが見てもわかりやすい画像(3D画像)にするかが求められています。それに応えるためには、色々な機器装置の操作の習熟、3D画像処理技術の習得は勿論のこと、何よりその画像データを診療放射線技師としてどれだけ読影できるかということが大切になります。

そこで毎週、時には随時、放射線科の平田医師と、自分たちが気になった症例、わからなかったところなどをディスカッションし、レクチャーを受ける(仮称:平田教室)時間をつくり、スタッフ全体のレベルアップに努めています。それによって連携病院の先生方から安心して紹介していただけるようになり、患者さんに信頼される、より質の高い医療が提供できると考えています。

当センターでは他にもAngio、心カテ、腹部・乳腺エコー、新しくなった高精度放射線治療など、様々な分野で向上心を持って取り組んでいます。これからもどうぞよろしくお願いたします。