

1985. 8. 16 国中

is in (leprosy)

らいは、らい菌 (*Mycobacterium leprae*) といふ結核菌に類似した細菌による慢性の感染症である。発見者の名をとってハンセン病と呼ばれることもある。

主に末梢神経と皮膚がつかわれる。主な初期症状は、皮膚の感覚障害と皮疹であるが、病型によって多少異なる。極めてゆっくりとした進行で、症状がひとつひとつ重なると、手や足の運動麻痺、顎臼手足の皮膚の変形、眼の障害等が現まる。手足の感覚が失われるためには痛みを感じず、しほい火傷、外傷がつけられ、感染を併発してこれが手足の変形、機能障害の原因となることが多い。

やっかいな合併症として ① 足底潰瘍(うらきず) ② らい反応がある。足底潰瘍は、無理な圧が足にかかると痛みがはいたために、足のうらに潰瘍(膚皮組織の部分的になくぼて、いわば傷ができる状態)を生ずるものである。これから感染もくりかえし、骨がおかされ、足の変形、脱落の一因ともなる。らい反応は、治療中に突然、全身の炎症反応がおこり、発熱に併せて皮膚や神経に障害を生ずるもので、らい性結節性紅斑(ENL反応)と反転反応と二種ある。二つに後者は、激しい運動麻痺をしほしほおこし、その後の患者の社会生活に大きな影響を与える。

感染は 幼児期に家族内感染するものが多い。皮膚から皮膚への
感染が主であるといわれているが、鼻汁等による〈飛沫感染〉等の説も
ある。潜伏期はさわめて長く、数年から数10年に及ぶ。

1985. 8. 19 国中

らい (leprosy)

らいは、らい菌 (Mycobacterium leprae) といふ 結核菌に類似した細菌による慢性の感染症である。発見者の名をとってハンセン病とも呼ばれる。

主に末梢神経と皮膚がおかされる。主な初期症状は、皮膚の感覚障害と皮疹であるが、病型によって多少異なる。極めてゆっくりして進行で、症状がひとつひとつ重なると、手や足の運動麻痺、顔面手足の皮膚の変形、眼の障害等が現れる。手足の感覚が失われるためには痛みを感じる。しげいには火傷、外傷がつけられ、感染を併發してこれが手足の変形、機能障害の原因となることが多い。

やっかいな合併症として ① 足底潰瘍 (うらきず) ② らい反応がある。足底潰瘍は、無理な圧が足にかかると痛みはないために、足のうちに潰瘍 (膚/皮組織の部分的になくなくて、いわば傷ができる状態) を生じるものである。ここから感染をくりかえし、骨がおかされ、足の変形、脱落の一因となる。らい反応は、治療中に突然、全身の炎症反応がぶり、発熱に併せて皮膚や神経に障害を生じるので、らい性結節性紅斑 (ENL 反応) と反転反応と二種ある。二つに後者は、急激な運動麻痺をしげいに起こし、その後の患者の社会生活に大きな影響を与える。

感染は幼児期に家族内感染するものが多い。皮膚から皮膚への感染が主であるといわれているが、鼻汁等による〈飛沫感染〉等の説もある。潜伏期はさわめて長く、数年から数10年に及ぶ。

治療： 1947年にサルモ菌の一種 DDS が導入され、その後々と有効な薬剤の開発された。これに伴い、症状の進行を止めさせ、感染性を失くすことが可能となった。現在の主要薬剤は、リファンビシン、B663（ランブレイン）、DDS 等である。リファンビシンが最も有効であるが、発展途上国では高価なため使用されないことが多い。

以上のようだ。医学的にみれば、これは治療可能な感染症の一つとなるが、人々に余り知られていないことから、様々な偏見に基づく社会的問題につきまとう。日本では現在約1万人の患者に居り、沖縄では今も年間数百名の患者が新しく出る。

WHO の推定では世界中に約 1200 万人と見積もられており、実際はそれを上まわるとの見方もある。治療法の進歩によって、かつての隔離政策から外来中心の治療に変わってきだが、発展途上国では定期的に、継続的服薬せざることがしばしば困難で、物資や資金の欠乏と重なって、この対策は今なお難行しているのが実情である。特にいかにして患者の良い社会生活を保障するかは大きな問題で、金や薬を与えれば済む問題ではない。これは何よりも医療スタッフは、医療上のことをだけでなく、様々な社会的问题に直面し戦闘苦闘しているのが世界中に共通する事実である。