

Professor Gunnar Lennerstrand (1938-) är en av Sveriges mest framstående ögonläkare och forskare inom oftalmologi. Han utbildades vid Karolinska Institutet, disputerade inom neurofysiologi på forskning om ögonmusklernas funktion och blev senare professor i oftalmiatrik. Efter professurer i Umeå (1982) och Linköping återvände han 1987 till Karolinska Institutet som professor, med särskilt fokus på barnoftalmologi.

Lennerstrands vetenskapliga arbete har främst kretsat kring ögonmotorik, skelning, ögonmusklernas fysiologi och neurooftalmologi. Hans forskning har bidragit till ökad förståelse för hur ögonmusklerna styr blickrörelser och hur olika sjukdomstillstånd påverkar ögonens funktion. Han har även varit internationellt uppmärksammas för sina studier av sköldkörtelrelaterad ögonsjukdom (thyroid eye disease) och dess effekter på ögonmuskler och ögonrörelser.

Som kliniker och lärare har Gunnar Lennerstrand haft stor betydelse för utvecklingen av svensk barnögonsjukvård och ortoptik. Han har utbildat generationer av ögonläkare och forskare samt bidragit till att stärka kopplingen mellan grundforskning och klinisk verksamhet.

För sina vetenskapliga och akademiska insatser tilldelades han Karolinska Institutets silvermedalj 2016. Motiveringen lyfte fram hans långvariga och banbrytande arbete inom oftalmologisk forskning och hans betydande insatser för Karolinska Institutets verksamhet.

Gunnar Lennerstrand räknas som en pionjär inom svensk neurooftalmologi och barnoftalmologi. Genom sin forskning om ögonrörelser, synutveckling och ögonmuskelfunktion har han lämnat ett bestående avtryck i svensk och internationell ögonsjukvård