

RESUMEN EJECUTIVO

La creación de un Centro Médico dedicado a proporcionar servicios de Tratamientos Ambulatorios en el sector del Valle de Los Chillos, en donde se suministrará terapias para combatir el cáncer como la quimioterapia, la terapia biológica y la terapia combinada es un gran proyecto que beneficiará a los habitantes del sector, quienes ya no tendrán que recurrir al Distrito Metropolitano de Quito para hacerse atender, como lo vienen haciendo muchos pacientes en SOLCA o en algún centro u hospital de la ciudad. Beneficiándolos con ahorro de tiempo para recibir sus terapias, ya que el tráfico se ha hecho muy pesado en horas pico y especialmente les causará menos estrés por el largo y tedioso viaje. Como se conoce el estrés disminuye la probabilidad de éxito de los tratamientos, pues el mismo es un proceso que se inicia ante un determinado estímulo o información como amenazante, que bien puede ser el caso del diagnóstico o tratamiento de una enfermedad como el cáncer. Desde ese preciso momento el paciente inicia un proceso de afrontamiento o utilización de sus recursos para controlar la situación de su enfermedad, lo cual implica una serie de cambios neuroendocrinos que repercuten finalmente en el sistema inmune. El afrontamiento inadecuado del cáncer representa para los pacientes uno de los principales factores de estrés crónico que deterioran su función inmune y alarga los procesos de curación contra esta mortal enfermedad.

PALABRAS CLAVES:

CENTRO MÉDICO

TRATAMIENTO AMBULATORIO

ONCOLÓGICO

QUIMIOTERAPIA

TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS

TRATAMIENTOS COMBINADOS

EXECUTIVE SUMMARY

The present project consists of the creation of a medical center devoted to provide ambulatory treatment service in “Valle de los Chillos”, supplying therapies to fight back cancer, such as: chemotherapy, biological therapy and combined therapy.

The project will benefit the inhabitants of the area who will not have to go to the Metropolitan district in order to get medical attention, as for example many of the patients who attend SOLCA or any other hospital or medical center in the capital.

Besides a considerable saving in the amount of time such patients spend in order to go to get their therapies in those far places and adding the problem of the heavy traffic especially at rush hours, the patients will get rid of the stress such a journey represents for them and their families.

We must be aware of the fact that stress diminishes the probability of success on any treatment and becomes a difficult to overcome obstacle. Facing a certain stimulus or threatening kind of information a series of endocrinal changes is activated in the body affecting directly the immunological system. Chronic or long-lasting stress can thence damage the immune system making the healing process longer and more difficult.

Therefore, the advantage of having an adequate medical center nearby can be very helpful for patients from the valley and its surrounding areas.

KEY WORDS:

MEDICAL CENTER

AMBULATORY TREATMENT

ONCOLOGIC

CHEMOTHERAPY

BIOLOGICAL TREATMENT

COMBINED TREATMENT