Document de cours D. DELPLANQUE

## LA REHABILITATION RESPIRATOIRE

Une approche globale du patient Une approche multidisciplinaire Une approche personnalisée

## Projet visé:

- Améliorer la qualité de vie du patient
- Augmenter l'autonomie du patient vis-à-vis de sa maladie
- Economies en terme de coût de santé publique

Diagnostic /	Indication /	/ Prescription	<b></b>	Médecin pneumologu

Tableau synoptique de la prise en charge en réhabilitation respiratoire :

<b>Programmatique</b>						
	Pré requis	Evaluations	Objectifs	Moyens	Compétences	Validité scientifique
Entraînement physique  Pierre angulaire de la réhabilitation respiratoire En lien avec traitements médicamenteux, kinésithérapie respiratoire, nutrition et sevrage tabagique afin d'optimiser la fonction ventilatoire en vue de l'entraînement physique. En lien aussi avec l'éducation thérapeutique, un soutien psychologique	Physiologie de l'effort Désadaptation à l'effort chez le BPCO Méthodologie du réentraînement à l'effort	Qualité de vie Epreuve d'effort pour VO2 max et seuil ventilatoire TDM 6mn : endurance Dyspnée Force et trophicité musculaire Force muscle inspiratoire	A court et moyen terme : Augmenter les capacités à l'effort Diminuer la dyspnée	-Réentraînement à l'exercice (endurance) - Renforcement musculaire (force): membres inférieurs et supérieurs - Entraînement des muscles inspirateurs (force et endurance) - Gymnastique globale - Activités physiques adaptées	Spécifique au Kiné pour la réentraînement à l'exercice, le renforcement musculaire et l'entraînement des muscles inspirateurs +++  Attention: Les professeurs de gym non pas les compétences pour aborder la pathologie  Partagée avec professeur d'éducation physique pour activités physiques adaptées	+++++
Kinésithérapie respiratoire  Indispensable mais non  suffisante.	Physio et physiopathologie de la BPCO Mécanique ventilatoire	Encombrement bronchique Comportement dynamique des bronches (obstruction)	A court terme : - diminuer la charge de travail ventilatoire	Drainage bronchique  Ventilation dirigée,	Spécifique au Kiné +++	Consensus professionnel +++

Document de cours K2 ADERF

D. DELPLANQUE

Document de cours D. DELPLANQUE

En lien avec l'entraînement physique, le renforcement des muscles inspirateurs (optimisation de la fonction ventilatoire) et l'éducation thérapeutique (drainage bronchique autonome) (en lien = en lien vers)	Biologie	Distension : volumes mobilisables Dyspnée Capacité de drainage bronchique autonome	- Optimiser la ventilation	localisée	Attention: Seule, la KR n'est pas de la réhabilitation respiratoire	
Education thérapeutique  Indispensable mais non suffisante.  En lien avec le soutien psychologique, la nutrition, le sevrage tabagique et l'entraînement physique;	Modèles de la santé Théories de l'apprentissage Modèles de l'évaluation Modèles de la formation	Savoirs expérientiels du patient. Adéquation avec les savoirs savants (obstacles cognitifs) Projets (réalistes) du patient	A moyen et long terme : Gagner en autonomie vis- à-vis de la maladie	Information / animation Création de situations d'apprentissage Interrelation Auto évaluation	Partagée avec tous les intervenants.  Rôle du Kiné: +++  [Posture du soignant]	Validation nécessaire. ++ pour d'autres pathologies (diabète, asthme)
Soutien psychologique En lien avec l'éducation thérapeutique, l'entraînement physique, la nutrition et le sevrage tabagique	Stratégies d'adaptation de l'individu face à la maladie (stratégies de coping)	Repérage du stade d'adaptation Etat dépressif	A court, moyen et long terme : Acceptation de la maladie	Entretiens individuels Séances de groupe à médiation verbale	Partagée avec tous les intervenants : soutenir le malade dans sa démarche, à travers la chronicité de la maladie  Rôle du psychologue : +++	+++++
Nutrition En lien avec l'entraînement physique, l'éducation thérapeutique et le soutien psychologique	Physiologie de la nutrition	Dénutrition Surpoids IMC Obésité	A moyen et long terme : Modifier durablement le comportement alimentaire	Programmes alimentaires	Spécifique au nutritionniste +++	+++++
Sevrage tabagique En lien avec la kinésithérapie respiratoire, l'entraînement physiquet, l'éducation thérapeutique et le soutien psychologique	Tabacologie	Causes du tabagisme facteurs de dépendance favorisant la consommation de tabac	A moyen et long terme : Arrêt de la consommation tabagique.	Accompagnement médicamenteux et soutien psychologique	Partagée avec tous les intervenants: Accompagner le patient dans sa démarche de sevrage Renforcer ses motivations au travers de l'effort Rôle du médecin tabacologue +++	+++++

Document de cours K2 ADERF

D. DELPLANQUE

Document de cours D. DELPLANQUE

Document de cours K2 ADERF

D. DELPLANQUE